

TSD COMPANY

For Software Systems

*Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor*



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولبي-الدور الثاني

الشفافي لإدارة خدمات الطيران الإصدار 1.0

الدليل العام

الإصدار الأول

رقم الدليل 01 : تاريخ الإصدار 2012-07-15 : تاريخ آخر ترقية 2012-07-16

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉



المحتويات العامة

الفصل	المحتوى	الصفحة
	البداية... اقرأ أولاً.	
	العنصر البشري هو الأساس دائماً الإعدادات الأولية بعد التنصيب. الدعم الفني. التعاون. حول الأمان والحماية. نظرة عامة حول الأنظمة.	
	مباشرة العمل : القوائم دليل الإعدادات . التسويق. العمليات. الصيانة. التنبيهات. التقارير. تنبيهات البريد الالكتروني.	
	ملحقات: اختصارات المفاتيح. الاكواد العامة للنظام. مكتبة الخدمات. الأنظمة الفرعية.	

TSD COMPANY

For Software Systems

*Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor*



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م.

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

البداية ...

- العنصر البشري هو الأساس دائما.
- الإعدادات الأولية بعد التنصيب .
- الدعم الفني .
- التعاون.
- الأمن والحماية .
- نظرة عامة: محتويات الأنظمة .



Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

*Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor*



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م.

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

العنصر البشري هو الأساس دائما:

أن أنظمة إدارة المعلومات Management System أي كانت الشركة التي أنتجتها، لن تحل جميع المشاكل الإدارية أو المالية للمؤسسات ، ولن تقوم بأي شكل من الأشكال بالعمل نيابة عن طاقم العمل للمؤسسة، وبالتأكيد لن تنوب عن الطاقم المالي أو الإداري، ومع العلم يقينا بهذه المعطيات، فان كيفية استخدام النظام ومقدار الالتزام بتغذيته بالمعلومات بشكل دقيق، والالتزام بمختلف الإجراءات وترتيبها بداخله هي التي توفر لإداريين بالشركة المساعدة الكبيرة من خلال الآتي:

- 1- سهولة تتبع إجراءات التسويق والعمليات والصيانة للطائرات.
- 2- كسر الروتين الورقي المتبادل بين الأقسام وما ينتج عنه من تأخير وبطء.
- 3- التأكيد على عدم ضياع أي معلومة نتيجة الخطأ البشري في نسيان أي من الملفات الورقية التي تخص الزبون أو العميل.
- 4- يقدم النظام عدد هائل من التقارير لمختلف الأقسام مما يساعد في رسم سياسة التطوير لمختلف أوجه الخدمات التي يتقدمه الشركة.
- 5- يوفر النظام قاعدة بيانات هامة بيانات الطاقم الجوي والطائرات ، تم تغذية النظام بها مسبقا مما يوفر وقتا وجهدا في التعامل معها.

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

☎/☎ : 00218237631932

☎ : 00218233154020

✉ : 16509



الإعدادات الأولية بعد التنصيب:

بعد الانتهاء من تنصيب النظام بنجاح، وتسجيل أول دخول له، يتوجب إتباع الخطوات الآتية من أجل الاستفادة القصوى منه، وهي الآتي :

- 1- إدخال الوظائف الأساسية المعتمدة من رؤساء أقسام والإداريين والطياريين والمساعدين لهم .
- 2- إدخال الإدارات والأقسام .
- 3- إدخال بيانات الموظفين الأساسية إلى النظام تمهيدا لفتح حسابات لهم في النظام.
- 4- فتح حسابات للموظفين وإعطاءهم الصلاحيات وفق المستوى الوظيفي لهم.
- 5- إدخال أسماء المطارات وأنواع الطائرات وبياناتها والحالات الخاصة بها.
- 6- إدخال أسماء الزبائن وبياناتهم .
- 7- في حالة وجود زبائن سابقين يجب المزامنة في إدخال بياناتهم السابقة ، والعمل على إدخال البيانات الجديدة لهم .
- 8- المباشرة في التدريب وفق جدول زمني معد.
- 9- المباشرة في اعتماد النظام بالتدريج.

TSD COMPANY

For Software Systems

*Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor*



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م.

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

الدعم الفني:

الدعم الفني بعد الانتهاء من تركيب والتدريب على النظام تولي له الشركة أهمية خاصة وذلك من خلال الآتي:

- 1- تلتزم الشركة بتوفير مهندس دعم فني أو أكثر حسب الحاجة.
- 2- متابعة دورية من طاقم مختص من قبل الشركة عن سير العمل ومراحل تقدمه في كل جزء من أجزاء النظام وتقييم الحاجة إلى التطوير المستقبلي وعلاج المشاكل التي قد تطرأ.
- 3- الدعم الفني خلال حسب ما هو متفق بخصوص مع الشركة.
- 4- يكون متابعة الوارد من مؤسستكم بصفة عامة من خلال المخطط الآتي:

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

☎/☎ : 00218237631932

☎ : 00218233154020

☒ : 16509

TSD COMPANY

شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

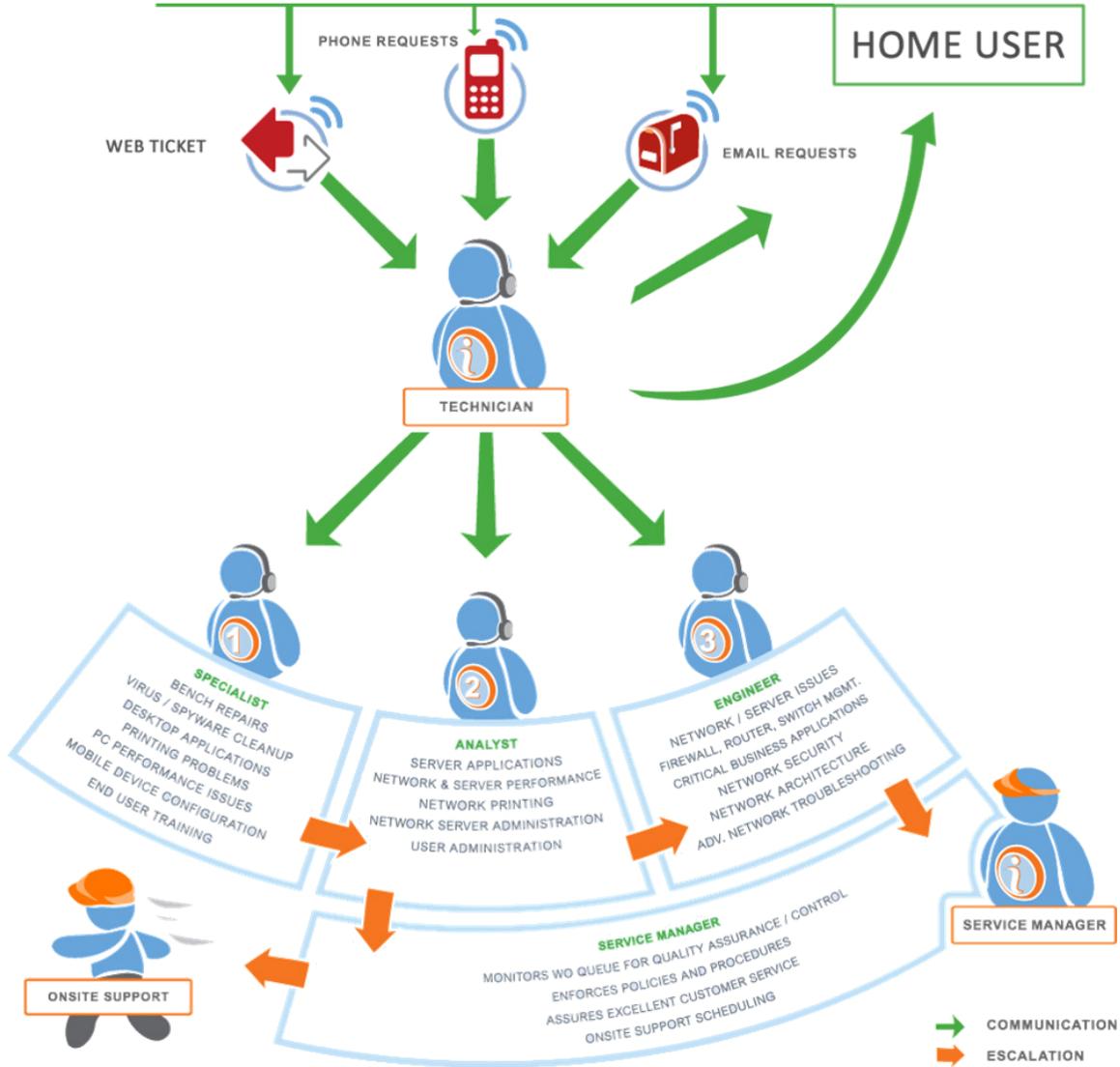
For Software Systems
Al-Zauya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني



Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/ 📠

00218233154020 : 📞

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

*Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor*



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م.

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

التعاون:

إن مقتضى تطوير الأنظمة لا يمكن أن تفي به الشركة إلا بتعاون عملائها معها من أجل تحسين جودة الخدمة في مختلف صورها والتي تنعكس في المقام الأولى على:

- 1- تلبية الاحتياجات الضرورية لمشغلي الأنظمة الالكترونية.
- 2- رفع كفاءة المنتج وجودته من خلال حسن استخدام خصائص النظام.
- 3- ضرورة المراجعة الدورية لأي ملاحظات قد تأتي من العملاء وتولي الشركة أهمية خاصة لهذا الموضوع.
- 4- من المهم أن يدرك العاملون أن النظام ما هو إلا وسيلة مساعدة في توفير المعلومة التي تساهم بشكل فعال في تطوير النظام من خلال تعاون أطقمها مع الشركة.

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

☎/☎ : 00218237631932

☎ : 00218233154020

✉ : 16509



الأمن والحماية:

وضع نظام الشافي إجراءات الأمن والحماية في قمة أولوياته، واتخذت مستويات مختلفة من طبقات الأمن والحماية للنظام، يمكن تلخيصها في الآتي:

1- حماية على مستوى النظام كتطبيق security application level

يشمل هذا الجزء اتخاذ سلسلة من التدابير أبرزها:

- تكوين حساب لكل مستخدم باسم مستخدم وكلمة مرور، بيانات الحساب تؤخذ من واقع سجلات الموظف.
- منح صلاحيات مختلفة وفق قواعد ثابتة لكل مستخدم والفصل الدقيق بين الإداريين، بحيث يسمح بالدخول إلى قسم آخر ولكن لا يمكن الكتابة أو التعديل عليه.
- لا يمكن للشخص الواحد أن يقوم بفتح ذات الحساب في أكثر من جهاز كومبيوتر على الشبكة.
- يمنح المستخدم صلاحيات معينة في القوائم بحيث تفتح له قوائم دون غيرها حسب طبيعة عمله، وصلاحيات معينة ضمن النوافذ بحيث تفتح له صلاحيات القراءة أو الكتابة أو الطباعة أو الحذف.

2- حماية على مستوى قاعدة البيانات security data base level

يشمل هذا الجزء اتخاذ سلسلة من التدابير أبرزها:

- نوع الاتصال الذي يستخدمه النظام هو DAL ويمتاز بتوفير اتصال آمن لقواعد البيانات من نوع SQL.
- اتصال النظام بقاعدة البيانات من خلال خادم SQL يتم من خلال كلمة مرور أعدت من قبل الشركة.



- الاستفادة بشكل دقيق من كل إجراءات الأمن والحماية التي توفرها قواعد بيانات SQL.
- بحكم وضع قاعدة بيانات النظام على خادم مخصص لها، فإنه يتم إتباع إجراءات امن إضافية من على الخادم ذاته.
- أعدت نظام خاص لصيانة ونسخ واستعادة قاعدة البيانات ضمن نظام الشافي بحيث يقوم بالنسخ الاحتياطي تلقائي حسب الإعدادات المعدة مسبقاً، كما يمكن استعادة نسخة سابقاً.

3- حماية على مستوى الإجراءات security process level

يشمل هذا الجزء اتخاذ سلسلة من التدابير أبرزها:

- يقوم النظام تلقائياً بتسجيل كل الإجراءات الخاصة بالإعدادات العامة والتسويق والعمليات والصيانة التي يقوم بها المستخدم ضمن ما يعرف بشاشة مراقبة الأحداث، وهذه باللغة الأهمية حيث تسجل كل حركات المستخدم من دخول وخروج أو محاولة الدخول أو الخرج، كما تقوم بتسجيل كل الإجراءات التي قام بها من تسجيل موظف جديد أو طباعة ملف وغيرها مدونة باسم المستخدم وزمن وتوقيت الإجراء بالإضافة إلى الجهاز الذي تم منه الإجراء.
- يمنح للمستخدم صلاحيات محددة وهي:
 - 1- صلاحية القراءة.
 - 2- صلاحية التعديل أو الكتابة.
 - 3- صلاحية الطباعة.
 - 4- صلاحية الحذف.

TSD COMPANY

For Software Systems

*Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor*



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م.

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

نظرة عامة: محتويات الأنظمة

يحتوي على المكونات الآتية:

Security And Access Control نظام السرية والصلاحيات .

E-Mail system الاتصال الإداري .

نظام إدارة العمليات .

نظام إدارة التسويق .

E-Report التقارير الإلكترونية .



Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

شاشة دخول المستخدم :User login screen

Identification Screen

Identification

Login admin

Password ●●●

Setting Marketing Operations Maintenance Warning Reports Help

الإصدار 1.0

الشافجي 1.0 www.tsd.com.ly

لإدارة خدمات الطيران

ERP (Enterprise Resource Planing)

نظام الكتروني متكامل لإدارة شركات الطيران

www.tsd.com.ly

DateTime: 21/11/2012 12:15:06 Employer Name: mohammed ali abd allah Management: Operation Department Section: Flight crew section

عند دخول الموظف للنظام يظهر أسفل الشاشة اسم الموظف والإدارة التابع لها والقسم.

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

*Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor*



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م.

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولى-الدور الثاني

دليل الإعدادات

• إعدادات النظام System setting .

- إدارة قواعد البيانات Backup and rest database
- قائمة البلدان والجنسيات Countries
- إضافة مستخدم جديد Add user account
- شاشة مراقبة الأحداث Monitor record

• إعدادات الشركة Company setting .

- بيانات الشركة Company Details
- الإدارات Management
- الأقسام Department
- مسار الصور Folder of picture
- الوظائف Jobs
- الزبائن Client
- المطارات Airports
- أنواع الطائرات Types Airplanes
- بيانات الطائرات Airplanes data
- حالات الطائرة Cases Airplane

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

☎/☎ : 00218237631932

☎ : 00218233154020

✉ : 16509

TSD COMPANY

For Software Systems

*Al-Zauya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor*



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م.

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

• لإعدادات الشخصية **Personal setting** .

تغيير الخلفيات **Change Them** .

البريد الالكتروني **Email** .

تغيير كلمة المرور **Change password** .



Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉



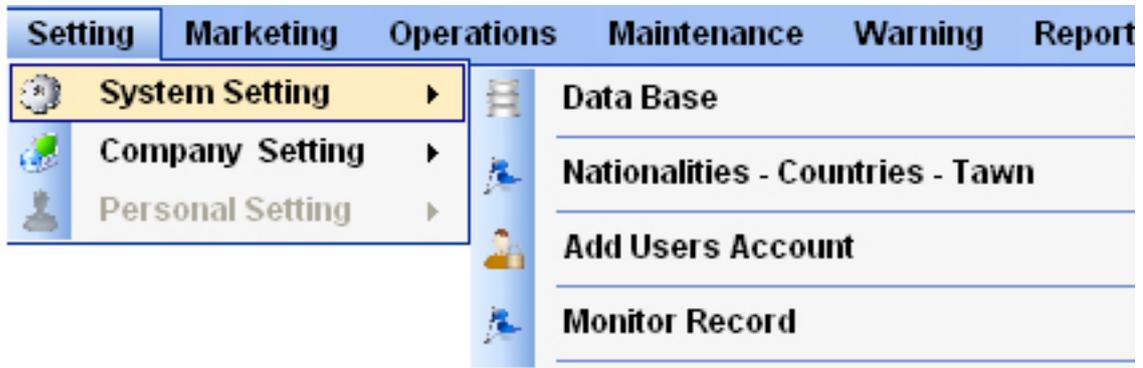
الإعدادات العامة Setting :

تعتبر الإعدادات من الخيارات ذات الحساسية الشديدة لما لها من أهمية في إدارة التغذية الخلفية لمكونات النظام، وقد تم اتخاذ إجراءات محدد لمن له الأحقية في دخول مختلف النوافذ حسب طبيعة العمل، كما أن بعض خيارات ذات الأهمية الخاصة والتي يمكن أن تؤدي إلى مسح كل مكونات قاعدة البيانات، أو تغيير حسابات المستخدمين، أو الاطلاع على سير الأحداث في النظام، والشركة تتخذ إجراءات مشدد في تسليم صلاحيات الدخول إليها وفق إجراءات رسمية لتفادي ما يمكن أن يعقبه من مسؤولية قانونية وأدبية عن هذا الإجراءات.

وتنقسم إلى ثلاثة أقسام رئيسية هي: TSD:

- إعدادات النظام System setting .
- إعدادات الشركة Company setting .
- الإعدادات الشخصية Personal setting .

● إعدادات النظام system setting :





ومنها يتم التحكم في كل ما يخص إدارة قواعد البيانات، البلدان، الجنسيات، حسابات المستخدمين، شاشة المراقبة.

■ إدارة قواعد البيانات Backup and rest database :

The screenshot shows a software window titled 'Data Base' with a blue title bar and standard window controls (minimize, maximize, close). The 'Setting Connection' tab is selected, displaying a form with the following fields: 'Server Name', 'DataBase Name', 'User', 'Password', and 'Backup Path'. To the right of the form are four buttons: 'Test Connection', 'Backup', 'Restore', and 'Save Data'. The 'Backup Path' field has a browse button (three dots) next to it.

يمكن من خلال هذه الشاشة اختبار اتصال قاعدة بيانات النظام (test connection) مع جدولة للنسخ الاحتياطي (restore) حتى لا يتسبب في ضياع البيانات مع إمكانية استرجاع بيانات سابقة (backup) . كما يوجد زر وهو  يوضح عمل كل شاشة لتسهيل العمل على المستخدم .



ستساعدك هذه النافذة على إدارة قاعدة البيانات لديك بالنظام من تحديد كيفية الاتصال والنسخ والاسترجاع وعرض حركة النسخ الاحتياطي خلا فترة ويتم تنفيذها على السيرفر فقط وتكون للمستخدم اذمن



1- نسخ احتياطي يدوي:

وذلك من خلال اختيار الخيار Back UP وتحديد قاعدة البيانات ثم الضغط على زر Start مع ملاحظة أن هذا النسخ يدوي، ويوجد برنامج مضاف إلى النظام ولكن مستقل عنه يعمل على إتمام النسخ التلقائي لقاعدة البيانات خلال فترة يحدد المستخدم وبشكل دوري.

2- استعادة النسخ الاحتياطي اليدوي لقاعدة بيانات سابقة:

يتم هذا من خلال اختيار خيار Restore وتحديد قادة البيانات التي سوف يتم استعادتها. ثم الضغط على زر Start.

■ قائمة البلدان والجنسيات countries:

Name	Nationality
Syria	Syrian
Tunisie	Tunisiene
Algeria	Algerian
netherlands	dutch
Egypt	Egyptian
Greece	Greek
Germany	German
Italy	Italian
Libya	Libyan
maroc	marocain
malta	Maltese
Jordan	Jordanian
Iran	Iranian
Saudi Arabia	Saudi

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م.

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

من خلال هذه الشاشة يتم إضافة البلدان والجنسيات المستخدمة في النظام.

كما يوجد زر  وهو يوضح عمل كل شاشة لتسهيل العمل على المستخدم .



ستتمكنك هذه النافذة من إضافة البلدان والجنسيات والمدن التابعة لها وتعديل بياناتها او حذفها في حالة عدم استخدامها من قبل

ملاحظة:

يتم ذلك كالتالي :

- Empty لتفريغ البيانات .
- Add إضافة بلد جديد من خلال كتابة اسمه في المكان المخصص له أولا ثم الضغط على زر إضافة.
- Edit للتعديل على اسم البلد.
- Delete لحذف اسم بلد بتحديدته ثم الضغط عليه.
- Refresh للتحديث ورؤية البيانات المعدلة.
- close للإغلاق الشاشة.
- نفس المعطيات بالنسبة للجنسيات.

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

☎/☎ : 00218237631932

☎ : 00218233154020

✉ : 16509

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م.

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

■ إضافة مستخدم جديد :Add user account

❖ قائمة المستخدمين : Last user

يتم فيها عرض جميع المستخدمين المسجلين في النظام ويتم فيها بحث عن بيانات المستخدم عن طريق إدارة القسم أو اسم المستخدم....



ستمكنك هذه النافذة من إضافة مستخدم جديد وتعديل بياناته او حذفه وتحديد صلاحياته كما يمكن البحث عن مستخدم في النظام وعرضهم بواسطة اسم المستخدم او الإدارة او القسم وطباعة نتيجة البحث

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/ 📠

00218233154020 : 📞

16509 : ✉



❖ بيانات المستخدم Data user :

في هذه الشاشة يتم إضافة مستخدم جديد وتعبئة بياناته وتحديد الصلاحيات له من قراءة البيانات Read، كتابة عليها write، ومسح البيانات المحددة Delete، طباعة print. ولإضافة حساب جديد: يكون هذا من خلال الضغط على زر New Add ثم تسجيل اسم الموظف، اسم المستخدم الذي سوف يتعامل به، كلمة المرور ثم تأكيد لكلمة المرور نفسها.

❖ شاشة مراقبة الأحداث Monitor record :

يتم فيها عرض أحداث أقسام الإعدادات العامة، التسويق، العمليات، الصيانة من إضافة جديد والتعديل على البيانات والحذف والإضافة والطباعة.



Event Description	Date	User Login	Employee Arabic Name	Employee English Name
Connect User mohammed ali abd allah, From Computer IP : 127.0.0...	08/10/2012 12:11	admin	محمد علي عبدالله	mohammed ali abd
Connect User mohammed ali abd allah, From Computer IP : 172.24.0...	09/10/2012 04:39	admin	محمد علي عبدالله	mohammed ali abd
Connect User mohammed ali abd allah, From Computer IP : 172.24.0...	09/10/2012 04:57	admin	محمد علي عبدالله	mohammed ali abd
Connect User mohammed ali abd allah, From Computer IP : 172.24.0...	09/10/2012 23:22	admin	محمد علي عبدالله	mohammed ali abd
Connect User mohammed ali abd allah, From Computer IP : 172.24.0...	09/10/2012 23:57	admin	محمد علي عبدالله	mohammed ali abd
Connect User mohammed ali abd allah, From Computer IP : 172.24.0...	10/10/2012 00:37	admin	محمد علي عبدالله	mohammed ali abd
Connect User mohammed ali abd allah, From Computer IP : 172.24.0...	10/10/2012 12:42	admin	محمد علي عبدالله	mohammed ali abd
Print Client,By mohammed ali abd allah ,From Computer IP : 172.24....	10/10/2012 12:43	admin	محمد علي عبدالله	mohammed ali abd
Connect User mohammed ali abd allah, From Computer IP : 172.24.0...	10/10/2012 13:05	admin	محمد علي عبدالله	mohammed ali abd
Connect User mohammed ali abd allah, From Computer IP : 172.24.0...	10/10/2012 10:58	admin	محمد علي عبدالله	mohammed ali abd
Print Client,By mohammed ali abd allah ,From Computer IP : 172.24....	10/10/2012 13:05	admin	محمد علي عبدالله	mohammed ali abd
Print Client,By mohammed ali abd allah ,From Computer IP : 172.24....	10/10/2012 10:59	admin	محمد علي عبدالله	mohammed ali abd



ستتمكن هذه النافذة من عرض وطباعة الأحداث المسجلة حسب الأقسام (الإعدادات العامة - التسويق - العمليات - الصيانة) حسب شروط البحث (اسم الموظف - اسم المستخدم) والتاريخ من - الي كما يمكن الإستعانة بالرمز % حتي يتم عرض جميع الأحداث

• إعدادات الشركة Company setting :

Setting	Marketing	Operations	Maintenance
System Setting			
Company Setting			
Personal Setting			

- Company Details
- Jobs
- Employer
- Client
- Airports
- Types Airplanes
- Airplane
- Cases Airplane
- Certification Types

وهي تشمل بيانات الشركة، الوظائف والخدمات، الزبائن والعملاء، المطارات، نوع الطائرات، الحالة الفنية لطائرات، أنواع الصلاحيات والشهادات .

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م.

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

❖ بيانات الشركة : Company Details

توفر هذه الشاشة إمكانية التحكم في بيانات الشركة التي يعمل لديها النظام وبمجرد إدخال هذه البيانات يتم تسجيلها تلقائياً في مختلف التقارير، وهذه البيانات هي اسم الشركة باللغتين العربية والانجليزية، العنوان، رقم الهاتف والفاكس، البريد الإلكتروني، الموقع الإلكتروني إن وجد .

Company Details

Company data | Department | Section | Folder of Picture

English Name : united aviation

Arabic Name : المتحدة للطيران

Phone : 00218217306502

Fax : 00218213514011

E-Mail : unitedaviation@unitedaviation.ly

Site : www.unitedaviation.ly

English Address : tripoli libya

Arabic Address : طرابلس ليبيا

Logo path: \\192.168.1.100\All Share\TestImage\CompanyLogo\av.jpg

Insert

Add Edit Refresh Close



مستمكنك هذه النافذة من إضافة بيانات الشركة الأساسية وإدارتها وأقسامها وتحديد مسارات الملفات التي تخزن بها شعار الشركة وصور الموظفين والطاير الجوي

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawaya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

❖ الإدارات Management :

تشمل البيانات الآتية:

الاسم الانجليزي، الاسم العربي، الوصف، البريد الالكتروني، رقم الهاتف والفاكس، العنوان.

English Name	Arabic Name	Phone	Fax	E-Mail
--------------	-------------	-------	-----	--------



ستتمكنك هذه النافذة من إضافة بيانات الشركة الأساسية وإدارتها وأقسامها وتحديد مسارات الملفات التي تخزن بها شعار الشركة وصور الموظفين والطاقم الجوي

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/ 📠

00218233154020 : 📠

16509 : ✉



❖ الأقسام Department:

يتضمن تحديد الإدارة وبعد ذلك اسم القسم باللغتين العربية والانجليزية، الوصف، رقم الهاتف والفاكس، البريد الالكتروني، العنوان .

The screenshot shows a software window titled 'Company Details' with tabs for 'Company data', 'Department', 'Section', and 'Folder of Picture'. The 'Department' tab is active, displaying a form for adding or editing a department. The form includes fields for English Name, Arabic Name, Description, E-mail, Tel, Fax, and Address. Below the form is a table listing existing departments with columns for management_id, English Name, Arabic Name, Description, and E-Mail. At the bottom of the window are buttons for Add, Edit, Delete, Refresh, and Close.

management_id	English Name	Arabic Name	Description	E-Mail
5	Operation Department	إدارة العمليات		occ@united
6	MARKETING DEPARTMENT	إدارة التسويق		sales@unite
7	Maintenance	الصيانة		analyses@t
8	it department	قسم تقنية المعلومات		it@unitedav

إذا من خلال هذا التصنيف يمكن تتبع كل المكونات في الشركة بشكل دقيق ومعرفة كل التفاصيل المراد البحث عنها.

إدخال البيانات لكل هذه الأصناف سهل وميسور، فقط اكتب اسم القسم الأساسي، وقم بالضغط على زر Add وبعدها اكتب اسم القسم وقم بالضغط على زر Add، وما عليك الآن إلا إن تحدد القسم الفرعي .

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

سجل تجاري رقم: 35346

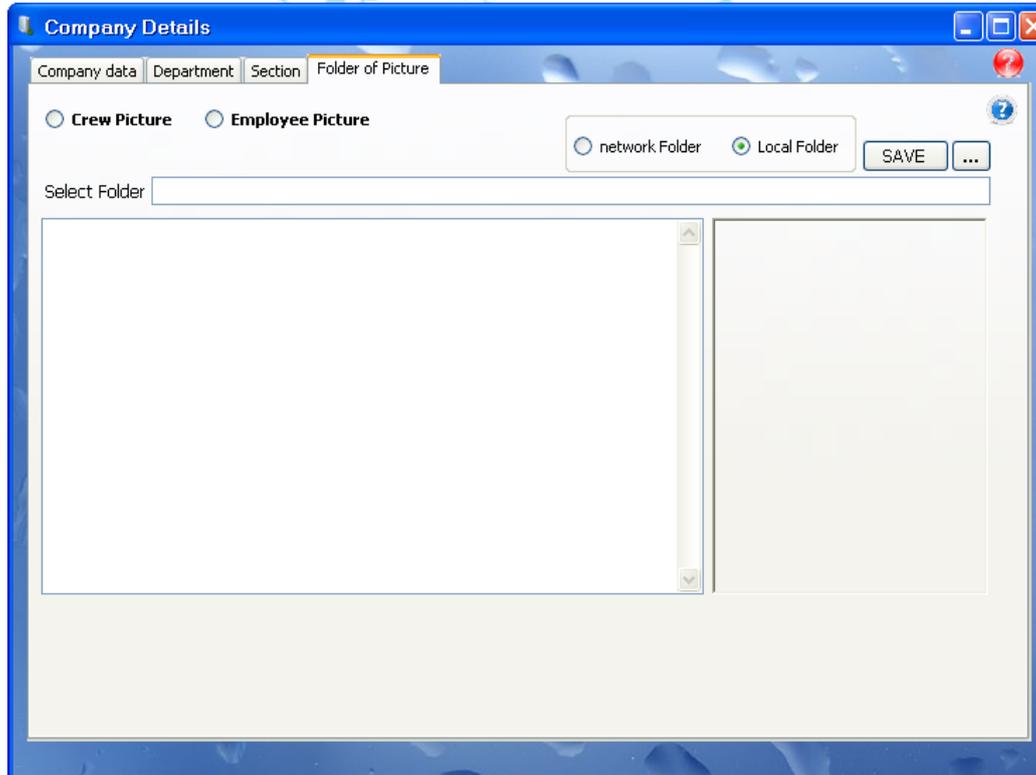
غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

تعديل بيانات القسم يكون باختيار القسم والضغط على زر Edit وحذف القسم يكون من خلال اختيار القسم والضغط على زر الحذف، وستظهر رسالة بالتأكيد على التعديل أو التحذير من الحذف.

❖ مسار الصور Folder of picture :

في هذه الشاشة يتم تحديد صور إما أفراد الطاقم الجوي أو الموظفين من ملفات داخل الشبكة أو ملفات محلية .



يتم اختيار نوع الملف (محلي - شبكة) بعد اختيار الموظف او الطاقم ثم تحديد المسار للملف

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/📞

00218233154020 : 📞

16509 : ✉



الوظائف Jobs :

يتم من خلال هذه النافذة إدخال مختلف أنواع الوظائف لموظفي الشركة ويتم فيها تحديد بيانات من الاسم بالعربي، الاسم الانجليزي، الاختصار، الوصف.

English Name	Arbic Name	Abbreviation	Description
admin operation	مسؤول المنظومة		
PILOT	طيار	PIC	
CO-PILOT	مساعد طيار	SIC	
FLIGHT ATTENDANT	مضيفة جوية	FA	
managemnt	اداري		
FLIGHT DISPATCHER	مرجل جوي	FD	
ADDITIONAL CREW MEMBER	عضو طاقم إضافي	ACM	
secretaria	سكرتاريا		



ستتمكنك هذه النافذة من إضافة الوظائف المعتمدة في الشركة وتحديد إذا ماكانت وظائف تابعة للطايم الجوي ام لا وتعديل بياناتها اوحذفها في حالة عدم استخدامها من قبل

كما يمكن إضافة موظف جديد بالضغط على ADD، أو التعديل على موظف موجود بالضغط على Edit ورؤية البيانات المعدلة بالضغط على Refresh، أما بالنسبة للمسح إذا كانت الوظيفة مستخدمة من قبل فلا يمكن مسحها ويظهر تنبيه بعدم المسح، أما إذا لم تكن مستخدمة فيتم مسحها .



■ شاشة إضافة موظف New Employee:

تتم في هذه الشاشة عرض نتائج البحث الخاص بالموظفين عن طريق كود الموظف، أو اسم الموظف، وإمكانية طباعة البحث أو تفاصيل بيانات كل موظف علي حدي.

ArbicName	EnglishName	Birthday	phone
محمد علي عبدالله	mohammed ali abd allah	17/06/1965	
ايمان علي وبيس	iman ali ounaies	20/01/1982	
اكرم عبدالله الربيعي	Akrm abdallah errbiei	23/05/1984	
مهاري مهاري مهاري	mahara mahara mahara	17/11/2012	

ستتمكنك هذه النافذة من إضافة موظف جديد وتعديل بياناته او حذفه في حالة عدم استخدامه من قبل كما يمكن البحث عن الموظفين وعرضهم بواسطة اسم الكود او اسم الموظف وطباعة نتيجة البحث

ولتعديل بيانات اي موظف يتم تحديد الموظف والضغط على Edit ثم التعديل على بيانات نريد وهذه البيانات هي :

الرقم الوظيفي، الاسم العربي، الاسم الانجليزي، تاريخ الميلاد، الجنسية، الوظيفة، رقم الهاتف، البريد الالكتروني، إضافة صورة الموظف.

TSD COMPANY

For Software Systems

*Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor*



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م.

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولى-الدور الثاني

كذلك يمكن إضافة موظف جديد بالضغط على New وتسجيل بيانات الموظف الجديد.

▪ الزبائن Client:

❖ قائمة الزبائن list client:

يتم في هذه الشاشة تسجيل بيانات العملاء، و يتم فيها عرض نتائج البحث عن الزبائن عن طريق شروط البحث الآتية:

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/ 📠

00218233154020 : ☎

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م.

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

حكومي Governmental، خاص Private، الكل All.

Name	Address	phone	E_mail	Mobile
وزارة الداخلية	tripoli			
وزارة الخارجية				
الصلح الوطني الانتقالي				
المؤتمر الوطني العام	طرابلس ليبيا	4544545		454545454
ديوان رئاسة الوزراء				



مستمكنك هذه النافذة من إضافة زبون وتعديل بياناته (الإسم - البلد - الجهة حكومية او خاصة - التلغون)او حذفه كما يمكن البحث عن مستخدمي الزبائن وعرضهم بواسطة نوع الجهة او الكل وطباعة نتيجة البحث

❖ بيانات العميل Client data :

يتم تعديل وإضافة بيانات العميل كالاتي :

اسم العميل، البلد، رقم الهاتف، رقم الهاتف الجوال، رقم الفاكس، البريد الالكتروني، العنوان، تحديد جهة العميل إما حكومية أو خاصة.

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

☎/☎ : 00218237631932

☎ : 00218233154020

✉ : 16509

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

المطارات Airports:

في هذه الشاشة يتم تسجيل بيانات المطارات والمدن التي يقع بها وكذلك إضافة مطارات جديدة تتعامل معها الشركة وذلك بإدخال إدخال البيانات كالتالي من :
اسم البلد الموجود به المطار واسم المدينة التي يقع بها، اسم المطار، اختصار المطار، ثم نضغط علي زر add للحفظ .

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/ 📠

00218233154020 : ☎

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

*Al-Zauya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor*



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م.

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

Name	Abbreviation	Country	Town
------	--------------	---------	------



ستتمكنك هذه النافذة من إضافة المطارات وتعديل بياناتها (اسم المطار - اختصاره - البلد - المدينة) وحذفها إذا كانت غير مستخدمة من قبل

كذلك يمكن تعديل بيانات أي مطار موجود مسبقا بالضغط على Edit ثم Refresh لظهور البيانات بعد التعديل، إما عند إذا أردت طباعة مطار محدد أو جميع المطارات الموجودة لديك فذلك من خلال الضغط على Print، أما الزر Empty فيمكنك من تفريغ البيانات لملا بيانات جديدة.

■ أنواع الطائرات Types Airplanes:

في هذه الشاشة يتم إدخال (نوع الطائرة، وصف نوع الطائرة) بعد الضغط علي زر Empty لتفريغ البيانات ثم اختيار زر add للحفظ بعد أن يتم إدخال البيانات .

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

☎/☎ : 00218237631932

☎ : 00218233154020

✉ : 16509



ستتمكنك هذه النافذة من إضافة أنواع الطائرات وتعديل بياناتها وحذفها إذا كانت غير مستخدمة من قبل

■ بيانات الطائرات Airplanes data:

❖ عرض الطائرات view Airplanes:

يتم في هذه الشاشة عرض الطائرات حسب شروط البحث، إما بواسطة حروف التسجيل (Rag No)، أو نوع الطائرة (A/c type) وعرض الساعات الفعلية لطيران الطائرات لكل طائرة كما يتم طباعة نتيجة أو تفاصيل بيانات كل طائرة على حدي ومن خلالها يمكن فتح (type) بإضافة أو تعديل أو تجديد بيانات الطائرة .



أما بالنسبة لزر view number hour flt
الطائرة، أما Renuwal فهي الصلاحيات التي تعطي للطائرة .
كما يمكن طباعة بيانات الطائرة محددة أو بيانات جميع الطائرات .

Airplane Data

View Airplanes: Airplane Data

Search By: Reg No

Insert text: %

يتم كتابة معاملات البحث في الخانة الخاصة بعد اختيار شرط البحث ويتم الاستعانة بالرمز % حتى يتم البحث عن الكل

View Number Hour Flt

Reg No	Serial Number	A/C Type	Email	Pax	Tel	Tel	Hour Fly	Hour Maintenance
5A-UAB	20175	GL5T	SAUABdirect@di...	12	00141098971257		300	40
5A-UAA	9285	GL5T	programmer@ts...	12	0014108971275		300	30
5A-UAC	9257	GL5T	SAUACdirect@di...	13	0014108971201		300	30
5A-UAD	8087	CL65	SAUAD@UNIV-...	14	0013217454673		300	30

Certification Name	Date Start	Date End	Alarm days	Certification Number	Date Creation	Is Active	Is Renew
C of R	03/12/2008	03/12/2013	30	No data	15/10/2012 13:29	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C of A	15/02/2008	15/02/2013	23	No data	15/10/2012 13:29	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CRS(C of M)	21/02/2008	21/02/2013	23	No data	15/10/2012 13:29	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Insurance	29/12/2007	09/12/2012	30	No data	15/10/2012 13:29	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radio	22/12/2007	22/12/2012	30	No data	15/10/2012 13:29	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AOC	31/12/2007	31/12/2012	30	No data	15/10/2012 13:29	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ستتمكنك هذه النافذة من ادخال وتعديل وتحديث وحذف بيانات الطائرة كما يمكن البحث عن الطائرات بواسطة حروف التسجيل او نوعها وطباعة نتيجة البحث او تفاصيل طائرة واحدة او تفاصيل الكل

❖ بيانات الطائرة Airplane Data:

يتم في هذه الشاشة إضافة بيانات طائرات أو التعديل عليها أو حذف أي بيانات لها أو تجديد لهذه البيانات، فعند الضغط على New يمكنك حينها من إدخال بيانات الطائرة كما يلي من:



حروف التسجيل Reg، الرقم التسلسلي S/N، نوع الطائرة type، الهاتف Tel، عدد ساعات
المحددة للطيران hour، عدد ساعات الصيانة hour maintenance، حالة الطائرة case
من عمل أو صيانة .



وعند الرجوع إلى عرض الطائرات يتم بالضغط على

Airplane Data

View Airplanes | Airplane Data

Reg: SA-UAB Type: GL5T Tel 1: 00141098971257 Email: SAUABdirect@direct.arinc.net Case:
S/N: 20175 Pax: 12 Tel 2: Hours: 300 Hours_maintenance: 40 عمل

Certification Validity

Name	Date From	Date To	Alarm days	number	Add Airplane Certification
C of R	03/12/2008	03/12/2013	30	No data	
C of A	15/02/2008	15/02/2013	23	No data	
CRS(C of M)	21/02/2008	21/02/2013	23	No data	
Insurance	29/12/2007	09/12/2012	30	No data	
Radio	22/12/2007	22/12/2012	30	No data	
AOC	31/12/2007	31/12/2012	30	No data	
*					

Click del for delete row Click last line to add new row

Save Renewal Refresh

Close

■ حالات الطائرة Airplane Cases :

يتم في هذه الشاشة عرض الحالات الفنية الخاصة بكل طائرة على حد ليتم عرضها
وتحديدها فيما بعد من قبل قسم الصيانة والعمليات .
ويتم تحديد فيها حالة الطائرة المسموح لها بالطيران، و غير المسموح لها بالطيران مثل في
حالات (العمل أو الصيانة) ،ويتم ذلك كالآتي...



تحديد اسم الحالة و الوصف للطائرة وهل مسموح لها بالطيران وذلك بعمل إشارة على Not allowed to fly .

كما يمكن إضافة حالات أخرى على حسب الحاجة.

Status	Description	Not allowed to fly
عمل	عمل	<input type="checkbox"/>
صيانة	صيانة	<input checked="" type="checkbox"/>
حجز	حجز	<input type="checkbox"/>



ستتمكنك هذه النافذة من إضافة حالات الطائرة القابلة والغير قابلة للطيران وتعديل بياناتها وحذفها إذا كانت غير مستخدمة من قبل

■ أنواع الصلاحيات Certification :

يتم من خلال هذه النافذة إعطاء الصلاحيات والشهادات للطائرات وأطقم الطيران للسماح بالطيران من عدمه وتوجد بها نوعين هما:
صلاحيات الطائرة.



✚ صلاحيات الطاقم الجوي.

✦ صلاحيات الطائرة Airplane:

في هذه الشاشة يتم إدخال صلاحيات جديدة، وتعديل هذه الصلاحيات وتفعيل هذه الصلاحيات بالضغط على Refresh، كما يمكن حذف إحدى هذه الصلاحيات. وعند تحديد أي صلاحية يظهر كلا من اسمها والوصف الخاص بها والتنبيه لقرب انتهائها.

Name	Description	Alarm
C of R		30
C of A		23
CRS(C of M)		23
Insurance		30
Radio		30
AOC		30
Fuel Card		30



مستمكنك هذه النافذة من إضافة صلاحيات الطائرة او الطاقم الجوي وتعديل بياناتها (اسم الصلاحية - التنبيه لقرب انتهاء الصلاحية) وحذفها إذا كانت غير مستخدمة من قبل



❖ صلاحيات أفراد الطاقم الجوي Crew:

عند تحديد أي صلاحية خاصة بالطاقم الجوي فسوف يظهر كلا من اسمها والوصف الخاص بها والتنبيه لقرب انتهائها .

ولإدخال صلاحية جديدة يتم إدخال كلا من اسم الصلاحية، الوصف للصلاحية، التنبيه لقرب انتهاء هذه الصلاحية.

ملاحظة..

في حالة الرخصة يتم اختيار Is licence ويتم كتابة اسم الرخصة ونوعها في خانة اسم الصلاحية.

id	Name	Description	Alarm	Is licence
17	Licence ATPL		30	<input checked="" type="checkbox"/>
23	Licence CPL		30	<input checked="" type="checkbox"/>
19	Medical		30	<input type="checkbox"/>
20	Instrument		30	<input type="checkbox"/>
21	Profeciency		30	<input type="checkbox"/>
22	Instructor		30	<input type="checkbox"/>
24	licence		30	<input checked="" type="checkbox"/>
25	Passport		30	<input type="checkbox"/>

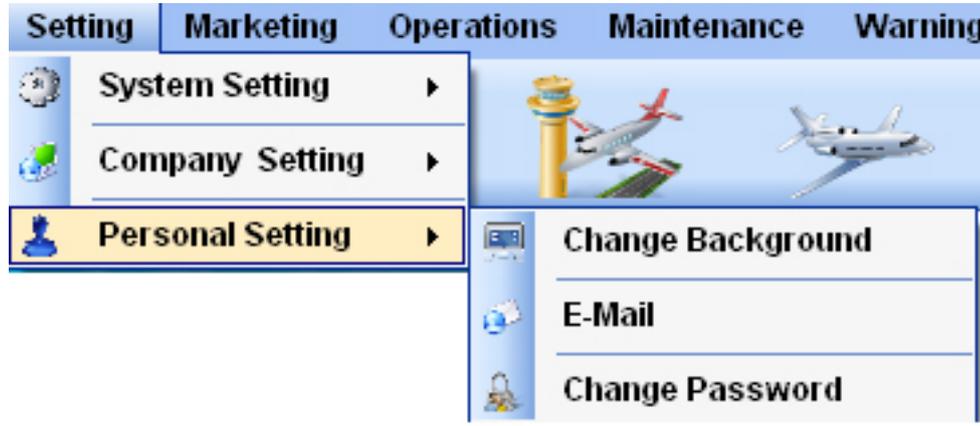


ستتمكنك هذه النافذة من إضافة صلاحيات الطائرة او الطاقم الجوي وتعديل بياناتها (اسم الصلاحية - التنبيه لقرب انتهاء الصلاحية) وحذفها إذا كانت غير مستخدمة من قبل



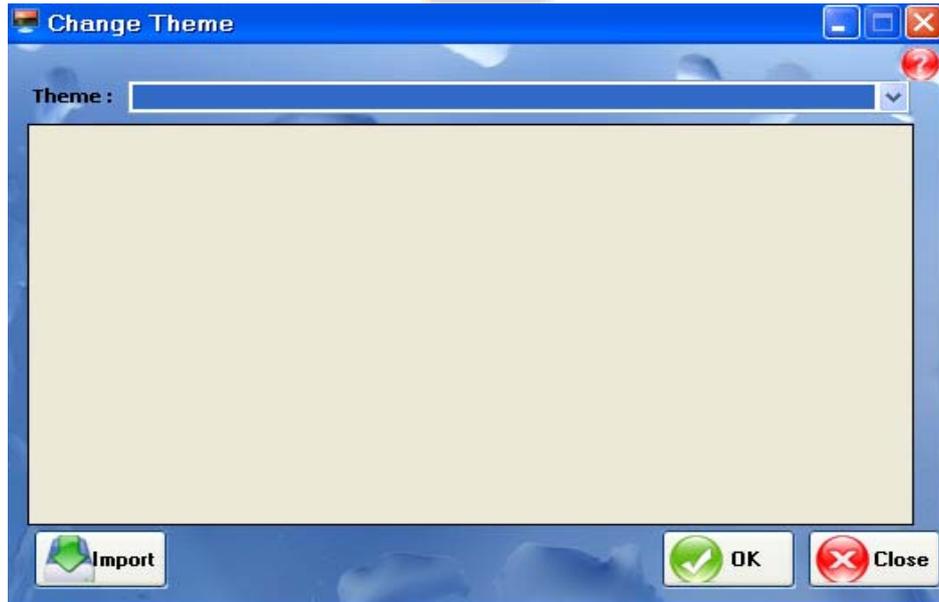
• الإعدادات الشخصية Personal Setting:

و تشمل نوافذ تغيير خلفية الشاشة Change background ، البريد الإلكتروني Email،
تغيير كلمة المرور Change password .



❖ تغيير الخلفيات Change Them:

تتيح لك هذه الميزة تغيير مظهر الخلفية لحسابك، بحيث تختار صورة تكون كخلفية دائمة.





تساعد هذه النافذة علي اختيار الصور واختيار واحدة تكون خلفية لباني نوافذ النظام خاصة بكل مستخدم علي حدي

❖ البريد الالكتروني Email:

يتم التعامل به كصفحة Out look.

❖ تغيير كلمة المرور Change password:

يمكنك تغيير كلمة المرور من خلال كتابة كلمة المرور القديمة أولاً، كتابة كلمة المرور الجديدة، إعادة تكرارها للتأكيد و الضغط علي زر حفظ و يتوجب عليك تسجيل الخروج لتفعيل كلمة المرور الجديدة .

ملاحظة:

تنبيه.. لا يمكنك تغيير اسم المستخدم الخاص بك إلا بالرجوع لمدير النظام..



ستتمكنك هذه النافذة من على تغيير كلمة السر الخاصة بالمستخدم والتحقق منها

TSD COMPANY

For Software Systems

*Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor*



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م.

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

التسويق

• البحث عن التكلفة برحلة **View marketing travel**.

• الرحلة الملغاة **Canceled travel**.

• بيانات التكلفة برحلة **Travel Mark Data**.

✚ تعبئة بيانات الطائرة.

✚ تعبئة بيانات المسافرين.

✚ البحث عن التكلفة برحلة.

✚ الملاحظات **Comment**.

✚ البحث بتكلفة برحلة **View travel mark**.

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

☎/☎ : 00218237631932

☎ : 00218233154020

✉ : 16509



التسويق Marketing :

❖ البحث عن التكلفة برحلة View marketing travel :

يتم فيها عرض بيانات الرحلة حسب شروط البحث:

الرقم الإشاري Ref No، اسم العميل Client name، اسم المسافر Passenger name،
نوع الطائرة A/c type، حروف التسجيل Rag No، الرحلات الداخلية Internal travel.

❖ الرحلة الملغاة Canceled travel :

و التي تشمل البيانات الأساسية للرحلة:

الرقم الإشاري، اسم العميل، التاريخ، نوع الطائرة، حروف التسجيل، الحمولة، الملاحظات.
وعرض بيانات المسافرين وخط سير الرحلة، وكذلك طباعة تفاصيل كل رحلة مختارة من
الشبكة ومسافرين كل رحلة علي حدا، أو طباعة نتائج البحث.



ستتمكنك هذه النافذة من ادخال وتعديل بيانات التكاليف برحلة (قسم التسويق) من رقم اشاري والجهة الطالبة وخط المسير والمسافرين وبناتي البيانات المتعلقة بها كما يمكن البحث عن حركة التكاليف برحلة وطباعة نتيجة البحث او تفاصيل رحلة واحدة أو مسافري كل رحلة على حدى

❖ بيانات التكاليف برحلة Travel Mark Data

Marketing Travel

View Travel Mark | Travel Mark Data

Reference no: 88 | Travel date: 26/06/2012

Company name: وزارة الداخلية | Client name: وزارة الداخلية

User name: admin | is internal | Travel Canceled

Route | Passenger | Comments

Date	From	ETD	To	ETA	Date	Comment
05/07/2012 00:...	HLLM	13:00	LFPB	16:00	05/07/2012 00:...	
06/07/2012 00:...	LFPB	11:00	LDDU	13:00	06/07/2012 00:...	
07/07/2012 00:...	LDDU	16:00	HLLM	17:45	07/07/2012 00:...	
*						

A/C Type: GL5T | Clear airplane | Flt.Time 6.45

Reg No: SA-UAB | PAX: 12

Click del for delete row | Click last line to add new row | Next

Save | Save Edit | Print | Refresh | Close

يتم في هذه الشاشة التكاليف بالرحلة حيث يقوم المستخدم بتسجيل رقم الرحلة واختصاره، تاريخ الرحلة ، اسم العميل ، نوع الرحلة .
ويتم فيها تعبئة البيانات الأساسية :
رقم اشاري، اسم العميل، نوع الرحلة داخلية أو خارجية.



وخط سير الرحلة Route وفيها البيانات التالية :

- تاريخ الإقلاع Date .
- مطار الإقلاع From .
- الوقت المتوقع للوصول Etd .
- مطار الوصول To .
- الوقت المتوقع للوصول EtA .
- تاريخ الوصول Date .
- ملاحظات Comment .

ملاحظة:

يجب أن يشمل التكلفة برحلة خط مغادرة وخط وصول .

❖ تعبئة بيانات الطائرة:

ويتم باختيار خانة حروف التسجيل فيتم عرض شبكة الطائرات المتاحة للعمل مع تنبيه صلاحيتها ويتم اختيار طائرة بالضغط علي زر Enter .
ويتم تحديد تاريخ وساعة الإقلاع وإمكانية حدوث تأخير لساعة الإقلاع ومكان مطار الإقلاع ، وكذلك تحديد ساعة الوصول وتاريخها ومكان مطار الوصول .
فإذا كانت الطائرة مشاركة باللون الأحمر فيعني أن الطائرة غير مسموح لها بالطيران لأنها في حالة عمل أو صيانة ، أما إذا اخترت طائرة وكانت الرحلة طويلة فتصبح مشاركة باللون الأصفر لأن عدد الساعات المسموحة لها بالطيران قليلة بالنسبة لطول الرحلة .



Marketing Travel
View Travel Mark | Travel Mark Data

Reference no: <input type="text" value="91"/>	Travel date: <input type="text" value="02/07/2012"/>	
Company name: <input type="text" value="وزارة الخارجية والتعاون الدولي"/>	Client name: <input type="text" value="وزارة الخارجية"/>	<input type="button" value="...."/>
User name: <input type="text" value="admin"/>	<input type="checkbox"/> is internal	<input type="checkbox"/> Travel Canceled

Route	Passenger	Comments														
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Date</th> <th style="width: 15%;">From</th> <th style="width: 15%;">ETD</th> <th style="width: 15%;">To</th> <th style="width: 15%;">ETA</th> <th style="width: 15%;">Date</th> <th style="width: 15%;">Comment</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>09/07/2012 00:...</td> <td>HLLM</td> <td>04:00</td> <td>DAAG</td> <td>05:30</td> <td>09/07/2012 00:...</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Date	From	ETD	To	ETA	Date	Comment	09/07/2012 00:...	HLLM	04:00	DAAG	05:30	09/07/2012 00:...			
Date	From	ETD	To	ETA	Date	Comment										
09/07/2012 00:...	HLLM	04:00	DAAG	05:30	09/07/2012 00:...											

A/C Type: <input type="text" value="CI30"/>	Reg No: <input type="text"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
---	------------------------------	---------------------------------------

Reg No	A/C Type	Pax	Status	Is Critical	Message
5A-UAB	GL5T	12	عمل	<input type="checkbox"/>	Approaching expiration date of (
5A-UAA	CI30	9	عمل	<input type="checkbox"/>	Expiration date of (C of R)
5A-UAC	GL5T	13	عمل	<input type="checkbox"/>	Expiration date of (C of A)
5A-UAD	CL65	14	عمل	<input type="checkbox"/>	Expiration date of (C of A)
5A-UAE	LR60	6	عمل	<input type="checkbox"/>	Expiration date of (C of A)

A/C Type: <input type="text"/>	<input type="button" value="Clear airplane"/>	Ft. Time 12.15
Reg No: <input type="text"/>	PAX: <input type="text"/>	

Click del for delete row Click last line to add new row

<input type="button" value="Save"/>	<input type="button" value="Save Edit"/>	<input type="button" value="Print"/> <input type="button" value="Refresh"/> <input type="button" value="Close"/>
-------------------------------------	--	--

بعد تحديد نوع الطائرة تظهر بيانات الطائرة من نوعها وحروف التسجيل الخاصة بها، كذلك يتم تحديد عدد الركاب على هذه متن هذه الرحلة .

تعبئة بيانات المسافرين:

يتم إضافة أو البحث عن المسافرين و اضافتهم الي الشبكة الخاصة بهم :
وتعبئة البيانات التالية:

1. رقم المسافر NO.
2. اسم المسافر Name .
3. الوظيفة Job.
4. الملاحظة Comment.

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

Marketing Travel

View Travel Mark | Travel Mark Data

Reference no: 91 | Travel date: 02/07/2012

Company name: وزارة الخارجية والتعاون الدولي | Client name: وزارة الخارجية

User name: admin | is internal | Travel Canceled

Route | Passenger | Comments

NO	Passenger Name	Passenger Job	Remark
1	عاشور بن خيال	وزير الخارجية	+6

Passenger Name : Cancel

passenger_id	Passenger Name	Passenger Job	Remark
17	معالي وزير الداخلية	وزير الداخلية	+4
18	جلب رئيس المجلس	رئيس المجلس الانتقالي	+10
19	وزارة الخارجية والتعاون الدولي	نقل الوزير +6	
16	د/محمود جبريل	المكتب التنفيذي	VIP +02
20	المؤتمر الوطني العام	رئيس المؤتمر الوطني العام+7	
21	وزارة الخارجية والتعاون الدولي+11	وزير الخارجية والتعاون الدولي	
22	عاشور بن خيال	وزير الخارجية	+6
23	رئيس الوزراء	رئيس الوزراء	11 + رئيس الوزراء

Click del for delete row | Click last line to add new row

Back | Next

Save | Save Edit | Print | Refresh | Close

كما يمكن طباعة التكاليف برحلة عن طريق الزر (Print) وإرساله عبر البريد الإلكتروني .

❖ البحث عن التكاليف برحلة:

ويتم فيها تعبئة البيانات التالية:

1. رقم المسافر NO.
2. اسم المسافر Name.
3. الوظيفة Job.
4. الملاحظة Comment.

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/ 📠

00218233154020 : 📠

16509 : ✉



❖ الملاحظات Comment :

في حالة وجود ملاحظات Internal comments يتم كتابتها في الخانة الخاصة، أما في حالة الغاء الرحلة Comments when the travel canceled كما يتم كتابة السبب في الخانة الخاصة بها.

❖ البحث بتكليف برحلة View travel mark :

الشرح تم شرحه سابقا.

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

Marketing Travel

View Travel Mark

Search By: From: 24/11/2012

Insert text: To: 24/11/2012

Ref No	Client Name	Date	A/C Type	Reg No	Pax	Internal Travel
88	وزارة الداخلية	26/06/2012 01:03	GL5T	5A-UAB	12	<input type="checkbox"/>
91	وزارة الخارجية	02/07/2012 12:12	GL5T	5A-UAB	12	<input type="checkbox"/>
92	حيوان رئاسة الوزراء	02/07/2012 12:36	GL5T	5A-UAB	12	<input type="checkbox"/>
94	وزارة الخارجية	05/07/2012 13:36	GL5T	5A-UAB	12	<input type="checkbox"/>
100	وزارة الخارجية	25/07/2012 23:50	GL5T	5A-UAB	12	<input type="checkbox"/>
102	وزارة الداخلية	05/08/2012 12:05	GL5T	5A-UAB	12	<input type="checkbox"/>

Route Passenger A/C Type Comments

Date	From	ETD	TO	ETA	Date	Comment
05/07/2012	HLLM	13:00	LFPB	16:00	05/07/2012	
06/07/2012	LFPB	11:00	LDDU	13:00	06/07/2012	
07/07/2012	LDDU	16:00	HLLM	17:45	07/07/2012	

Print Travel Print Passenger Print Search Close



ستتمكن هذه النافذة من ادخال وتعديل بيانات التكاليف برحلة (قسم التسويق) من رقم الشاري والجهة الطالبة وخط السير والمسافرين وياتي البيانات المتعلقة بها كما يمكن البحث عن حركة التكاليف برحلة وطباعة نتيجة البحث او تفاصيل رحلة واحدة أو مسافري كل رحلة على حدى

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

*Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor*



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

العمليات

- عرض الطاقم الجوي View crew.
- بيانات الطاقم الجوي Data crew.
- تعبئة الصلاحيات.
- حركة العمليات Operation movement.
- عرض البيانات الأساسية للرحلة.
- عرض خط سير الرحلة Route.
- بيانات العمليات Operation data.
- في حالة عملية جديدة.
- التخطيط للعمليات.
- Record Of Flight Duty Time And Rest Requirement For Crewmembers .

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉



العمليات operation:

■ عرض الطاقم الجوي View crew:

ويتم فيها إدخال بيانات الطاقم الجوي وكذلك عرض هذه البيانات حسب شروط البحث التالية:

حروف التسجيل Rag No، الاسم الانجليزي English name، الرقم الوظيفي

Card number.

ويتم عرض صلاحيات الطائرات الخاصة بكل فرد من أفراد الطاقم، كما يمكن طباعة نتيجة البحث أو بيانات لفرد من الطاقم أو عرض بيانات الأساسية للطاقم بالصورة الفرد أو بدونها.

English Name	Arabic Name	Card Number	Rank	Country	Section	Address	Mo
Hassan A. Khasheba	حسن عبد السلام خشيبه	1	PILOT	Libya	Flight crew section	Ain Zaara	091
Abdalla Ali A.Said	عبدالله علي سعيد	008	PILOT	Libya	Flight crew section	Essarraj	091
NOURI MILAD GHARIANI	نوري ميلاد الغرياني	184	PILOT	Libya	Flight crew section	Gasr Ben Ghashir	091
HASSAN OMER GHWELA	حسن عمر غويلة	093	PILOT	Libya	Flight crew section	Alhani	091
SULIMAN MOSA ESSAKAH	سليمان موسى الصكاح	009	PILOT	Libya	Flight crew section	Janzour	091

Certification	DATE START	DATE END	ALARM DAYS	NUMBER	DATE CREATION	ACTIVE	RENEWAL	DESCRIPTION
Licence ATPL	30/12/2011	30/12/2012	30	263	16/10/2012 08:41	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Medical	30/12/2011	28/06/2013	30	No data	16/10/2012 08:41	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Instrument	30/12/2011	09/01/2013	30	No data	16/10/2012 08:41	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Proficiency	30/12/2011	09/01/2013	30	No data	16/10/2012 08:41	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Instructor	30/12/2011	09/12/2012	30	No data	16/10/2012 08:41	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



ستتمكنك هذه النافذة من ادخال وتعديل وتحديث وحذف بيانات فرد من الطاقم كما يمكن البحث عن أفراد الطاقم وطباعة نتيجة البحث او تفاصيل فرد واحد

بيانات الطاقم الجوي Data crew:

تشمل هذه الشاشة تعبئة البيانات الأساسية الآتية:

الاسم العربي Arabic name، الاسم الانجليزي English name، البلد Country،
القسم Department، الرقم الوظيفي ID، الهاتف Tel No، الإيميل Email،
العنوان Address، الوظيفة Rank، الصورة Picture، رقم الهاتف المحمول Mobile
كما يتم عرض صلاحيات الساعات المحددة الخاصة حسب الأتي (يوم، أسبوع، شهر، سنة).

Crew Data

View Crew Data Crew

Personal Information

Arabic Name: حسن عبد السلام خشيبة ID: 1 Rank: PILOT

English Name: Hassan A. Khasheba Tel1: 0912204193 Mobile1: 0912204193

Nationality: Libya Tel2: Mobile2:

Department: Operation Department Email: hkhasheba@unitedaviation.ly

Section: Flight crew section Address: Ain Zaara

Cancel Add picture

Qualification Validity A/C Types Duty and Fit Time Remarks View Fly Time

Name	date from	Date to	Alarm days	number	Add crew certification
Licence ATPL	30/12/2011	30/12/2012	30	263	
Medical	30/12/2011	28/06/2013	30	No data	
Instrument	30/12/2011	09/01/2013	30	No data	
Profeciency	30/12/2011	09/01/2013	30	No data	
Instructor	30/12/2011	09/12/2012	30	No data	
*					

Back Next

Save Delete

Save Renewal Refresh

Close



كذلك إذا الفرد قائد طائرة يتم تحديد نوع الطائرة التي بإمكانه قيادتها .

• تعبئة الصلاحيات:

يتم من خلالها ملأ البيانات التالية :

اسم الصلاحية، تاريخ بداية الصلاحية، تاريخ نهاية الصلاحية، التنبيه بقرب نهاية الصلاحية، رقم الصلاحية، وإضافة الطائرات المخولة للفرد الخاص بالطاقم، وإضافة ملاحظات إن وجدت.

كذلك يتم تحديد وعرض ساعات الدوام (fdb) المسموحة للطاقم الجوي والتي تعرف ب Max Duty Hrs، وتكون محددة إما 7 ايام، 14 يوم، 28 يوم وهي تختلف باختلاف وظائف الطاقم الجوي.

أما بالنسبة لعدد الساعات المسموحة بالطيران للطاقم الجوي فهي تعرف ب Max flt hrs وهي تكون محددة إما 28 أو 365 يوم.

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولبي-الدور الثاني

Qualification Validity | A/C Types | Duty and Flt Time | Remarks | View Fly Time

Max Flt hrs:

100hrs/28 days	100	1000hrs/365 days	1000
----------------	-----	------------------	------

Max Duty Hrs:

Max Duty/7days	55	Max Duty/14days	95	Max Duty/28days	190
----------------	----	-----------------	----	-----------------	-----

← Back Next →

Click del for delete row Click last line to add new row

← Save Delete Save Renewal Refresh

Close

أما بالنسبة لعرض عدد ساعات الطيران الفعلية للطاقم الجوي فيتم عرضها في view fly time وهي تكون محددة إما 24 ساعة أو 7 أيام أو 28 يوم أو 365 يوما.

Qualification Validity | A/C Types | Duty and Flt Time | Remarks | View Fly Time

Flying hrs:

24hrs	0	100hrs/28 days	0
30hrs/7days	0	1000hrs/365 days	0

← Back Next →

Click del for delete row Click last line to add new row

← Save Delete Save Renewal Refresh

Close

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/ 📠

00218233154020 : ☎

16509 : ✉



• حركة العمليات :Operation movement

يتم فيها عرض البيانات حسب شروط البحث الآتية :

رقم الرحلة Flt Nbr، التاريخ من - إلي، نوع الطائرة A/c type.

FLT NBR	Date	Internal remark	Transferred	canceled	A/C TYPE	Reference
5A-UAB	04/07/2012 0...		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GL5T	92
5A-UAB	05/07/2012 1...		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GL5T	88
5A-UAB	07/07/2012 0...		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GL5T	94
5A-UAB	28/07/2012 1...		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GL5T	100
5A-UAB	12/08/2012 1...		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GL5T	102
5A-UAB	17/11/2012 2...	no comment	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GL5T	103
5A-UAB	27/08/2012 1...		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GL5T	104

FROM	ETD	ATD	TO	ETA	ATA
GQPP	04/07/2012 14:00	04/07/2012 17:25	HLLM	04/07/2012 18:00	05/07/2012
HLLM	04/07/2012 06:00	04/07/2012 06:40	GQNN	04/07/2012 10:15	04/07/2012 11:25

• عرض البيانات الأساسية للرحلة:

ويتم فيها عرض البيانات الأساسية التالية من :

رقم الرحلة، الرقم الإشاري Reference no، هل نقلت الرحلة Transferred، هل الرحلة

ملغاة Cancel، التاريخ، نوع الطائرة، الرحلة داخلية او خارجية.



• عرض خط سير الرحلة Route:

مطار الإقلاع From، مطار الوصول To، الوقت المتوقع للإقلاع ETD، الوقت الفعلي للإقلاع ATA، الوقت المتوقع للوصول ETA، الوقت الفعلي للوصول ATA.

عرض افراد الطاقم الجوي الخاص بالرحلة، وعرض بيانات الطائرة الخاصة بالرحلة.

Crew English name	Crew Arabic name	Crew Phone	Permitted_fly
mohammed ali mohammed	محمد محمد كردي	784387	<input type="checkbox"/>
asli ali ali	سامان سامان كردي	784387	<input type="checkbox"/>

Route	Crew	Airplane
TYPE	CL30	First Tel 09733
REG NBR	5A-eer	Second Tel 87328723
Serial NBR	673265	Mail programmer@tsd.com.ly
PAX	9	

كما يمكنك طباعة تفاصيل البحث عن طريق زر Print all، او طباعة تفاصيل الرحلة عن طريق زر Print .

• بيانات العمليات Operation data:

يتم عن طريقها حفظ وتعديل البيانات الخاصة بالرحلة.

❖ في حالة عملية جديدة :

يتم كتابة الرقم الإشاري REF وضغط Enter فيتم عرض بيانات الرحلة المرسله من التسوييق وهي:

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

الرقم الإشاري REF، نوع الطائرة A/C type، حروف التسجيل، خط السير، الوقت المتوقع .

ثم يتم إدخال البيانات الأساسية وهي رقم الرحلة Fly NBR، الإعدادات RE، المشغل Operator، ثم إدخال الوقت الفعلي لخط السير وأخيرا إدخال أفراد الطاقم الجوي باختيار الوظيفة ومن ثم الاسم.

FROM	Date	ETD	Date	ATD	TO	Date	ETA	Date	ATA
GQPP	04/07/2012 14:00		04/07/2012 17:25		HLLM	04/07/2012 18:00		05/07/2012	
HLLM	04/07/2012 06:00		04/07/2012 06:40		GQNN	04/07/2012 10:15		04/07/2012 11:25	

ملاحظة:

عند اختيار أفراد الطاقم الجوي يتم عرض الأسماء حسب الوظيفة وعرض التنبيهات الخاصة بقرب و انتهاء الصلاحيات.

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/ 📠

00218233154020 : 📠

16509 : 📧



Route Crew Information Comments

Rank Crew Name

English Name	Arabic Name
asli ali ali	سامي سامي كردي
mohammed ali mohammed	محمد محمد كردي
asma asma asma	اسما اسما اسما
sohaila mohammed ali	سهيلة محمد علي

Approaching expiration date of the validity of a license

Route Crew Information Comments

Rank Crew Name

English Name	Arabic Name
asli ali ali	سامي سامي كردي
mohammed ali mohammed	محمد محمد كردي
asma asma asma	اسما اسما اسما
sohaila mohammed ali	سهيلة محمد علي

تظهر هذه الرسالة عندما يكون عدد الساعات المسموحة بالطيران منتهية فعند ظهور اللون الأحمر يعنى الصلاحية منتهية ، اما اللون الأصفر فيبدل إلى قرب انتهاء الصلاحية .

Confirm

You are sure ?

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل.

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

New operation

Operation Movement | Operation Data

Reference no: 123 FLY NBR: 5551 Update Operation

A/C TYPE: CI30 Requested by: mohammed ali mohamed Travel Transfer SA-UAA

REG NBR: 5A-UAE Operator: سالم أحمد Date: 11/07/2012

Travel Canceled

Route | Crew Information | Comments

Rank	Pilot	Crew Name	Cancel
English Name	Arabic Name		
ahmed ali mohamadod	أحمد علي محمود		
salm mohamaed ali	سالم محمد علي		

Approaching expiration date of the validity of a license (Licence ATPL)

Delete Back Next Save Print Close

ويمكن تجديد الإذن من مصلحة الطيران في حال انتهاء صلاحية من صلاحيات الطيار.

Operation Activity

Operation Movement | Operation Data

Reference no: 92 FLY NBR: 5A-UAB Update Operation

A/C TYPE: GL5T Requested by: وزارة الداخلية Travel Transfer SA-UAB

REG NBR: 5A-UAB Operator: United Aviation Date: 04/07/2012

Travel Canceled

Route | Crew Information | Comments

S/N	Rank	Name	Comment	Permission Fly	phone	mssag
1	PILOT	SULIMAN MOSA ESSAKAH	قائد الطائرة	<input type="checkbox"/>		Approaching expiratio...
2	CO-PILOT	Abdulbaset T. Alaem	مساعد طيار	<input type="checkbox"/>		
3	FLIGHT ATTEN...	Moufida A. abudabu	مضيفة جوية	<input type="checkbox"/>		
*				<input type="checkbox"/>		

Delete Back Next Save Print Close

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉



عند التعديل علي الرحلة في قسم العمليات يتم اختيارها من تاب الحركة والضغط علي تعديل Edit وعرضها علي تاب بيانات العمليات وإدراج التعديلات عليها ثم الضغط علي زر الحفظ Save.

• حركة التخطيط للعمليات :Operation Planing Movement

يتم في هذه النافذة التخطيط لاختيار أفراد الطاقم الجوي للرحلات التي يتم التخطيط لها مستقبلا عن طريق إدخال مسار تلك الرحلات.

travel_mark_id	Flt NBR	Ref	Date	Is Internal	AC/Type	Reg Nbr	Is Accepted	Is Cancel	Remark	airplane_pax
143	88	88	02/07/2012 1...	<input type="checkbox"/>	GL5T	5A-UAB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		12
145	92	92	02/07/2012 1...	<input type="checkbox"/>	GL5T	5A-UAB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		12
146	94	94	05/07/2012 1...	<input type="checkbox"/>	GL5T	5A-UAB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		12
147	100	100	25/07/2012 1...	<input type="checkbox"/>	GL5T	5A-UAB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		12
148	102	102	05/08/2012 0...	<input type="checkbox"/>	GL5T	5A-UAB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		12
149	103	103	21/08/2012 1...	<input type="checkbox"/>	GL5T	5A-UAB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		12
150	5A-UAB	104	21/08/2012 1...	<input type="checkbox"/>	GL5T	5A-UAB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		12

ومن ثم فإن اختيار أفراد الطاقم الجوي المناسب لهذه الرحلات يتم حسب الشروط التالية:

- Min.Rest Before FDP
- Max FDP.



- Days Off.
- Limits on flying hrs (Flt Crew Only).
- Max Duty hrs.

ويمكن البحث عن هذه الرحلات إما عن طريق الرقم الإشاري أو خلال فترة محددة يتم تحديدها من وإلى.

ستتمكن هذه النافذة من اختيار افراد الطاقم الجوي الأنسب للرحلات المستقبلية الخاصة بالعمليات كما يمكن البحث عن حركة التخطيط لإختيار الطاقم الجوي عن طريق التاريخ أو الرقم الإشاري وطباعة نتيجة البحث أو التفاصيل

• بيانات التخطيط للرحلة :Operation Planing Data

يتم هنا البحث واختيار الرحلة المكلفة من قبل قسم التسويق ثم تعبئة البيانات مسار الرحلة الخاص بها.



• الطاقم الجوي للرحلة :Operation Planing Crew

هنا يقوم النظام بعرض افراد الطاقم الجوي المرشحين لهذه الرحلة كما يتم عرض التنبيهات الخاصة بهم، كذلك يظهر الافراد الذين تم اختيارهم وعند الضغط يمكن ظهور جميع الأفراد مع ظهور التنبيهات بهم .

Name	Permission Fly	Remark
حصن عمر غويلة	<input type="checkbox"/>	

Name Arabic	Name English	Min Rest	Remark	Can Select
حصن عبد السلام خشيبية	Hassan A. Khasheba	New	Exp. Date of { Instructor }	<input checked="" type="checkbox"/>
عبدالله علي سعيد	Abdalla Ali A.Said	1088:10	Exp. Date of { Licence ATPL }	<input checked="" type="checkbox"/>
نوري ميلاد الغرياني	NOURI MILAD GHARI...	963:54	Approaching Exp. Date of { Licence ATPL }	<input checked="" type="checkbox"/>

FDP 8:39 Number Of Sector 2 Sector Total Reduced 1 FDP After Reduced 7.6666666666667 Hrs tended 0 Hours and 0 Minute
FLT 2.4 Hrs Reduced Number Sector 1 Hrs

وهذه التنبيهات التي تعرض هي إما تنبيهات انتهاء FDP، تنبيهات ساعات الطيران FLT time، صلاحيات الشهادات والرخص.

كذلك يتم هنا عرض:

- FDP الخاص بالرحلة.
- عدد ساعات الرحلة.
- Number of Sector عدد خطوط مسار الرحلة.



• Reduced Number Sector الساعات اللازمة لتقليصها من FDP.

• Total Recuced إجمالي عدد الساعات المقلصة.

• FDP After Recuced إجمالي عدد الساعات بعد التقليل.

ويتم عرض أو اختيار Accepted Details Extended الخاص بهذه الرحلة سواء أكان Flt Relief أو Split Duty أو PIC Descretion ليتم عرض FDP النهائي لهذه الرحلة.

• التنبيهات للرحلات المخططة :Operation Planing Warning

هنا تظهر التنبيهات الخاصة بالرحلات المخططة مسبقا من قبل قسم التسويق ويتم البحث عنها إما طريق التاريخ أو الرقم الإشاري الخاص بها.

Airport Name	Client Name	Fly Number	Date	Ref No	Remark	Is Canceled
	وزارة الخارجية	94	05/07/2012 1...	94		<input type="checkbox"/>
	وزارة الخارجية	100	25/07/2012 1...	100		<input type="checkbox"/>



مستطعك هذه النافذة من اختيار أفراد الطاقم الجوي الأنسب للرحلات المستقبلية الخاصة بالعمليات كما يمكن البحث عن حركة التخطيط لإختيار الطاقم الجوي عن طريق التاريخ أو الرقم الإشاري وطباعة نتيجة البحث أو التفاصيل



وهي تعمل على تنبيه Operation Planing للتعديل على الرحلات التي قام قسم التسويق بتعديلها وتظهر بلونين:

- الأحمر وهي الرحلات التي لم يتم تعديلها من قبل Operation Planing.
- الأبيض وهي الرحلات التي تم تعديلها.

Record Of Flight Duty Time And Rest Requirement For Crewmembers

يتم من خلالها عرض حسابات تقرير Record Of Flight Duty Time And Rest Requirement For Crewmembers خلال شهر.

Record of Flight Duty Time and Rest Requirement for Crewmembers

Search By: Name
Insert text: %
From: 01/07/2012
To: 01/12/2012

Crew Details

English Name	Arabic Name	Rank	Licence	Number	ID No.
Hassan A. Khasheba	حسن عبد السلام خشيبية	PILOT	Licence ATPL	263	1
Abdalla Ali A.Said	عبد الله علي سعيد	PILOT	Licence ATPL	ATPL 243	008
NOURI MILAD GHARIANI	نوري ميلاد الغرياني	PILOT	Licence ATPL	ATPL 1286	184
HASSAN OMER GHWELA	حسن عمر غويلة	PILOT	Licence ATPL	ATPL 1042	093
SULIMAN MOSA ESSAKAH	سليمان موسى الصكاح	PILOT	Licence ATPL	ATPL 263	009
Ibtehal elgrefidi elgrefidi	ابتهال الغريفدي الغريفدي	FLIGHT ATTENDANT	licence	124	071
najet chokri chokri	ناجة شكري شكري	FLIGHT ATTENDANT	licence	316	094

Table with columns: Date, Reg., Type, From, On Duty, Off Block, To, On Block, Off Duty, Flt hr, FDP

Date	Reg.	Type	From	On Duty	Off Block	To	On Block	Off Duty	Flt hr	FDP
05/07/2012 13:05	5A-UAB	GLST	HLLM	11:00	13:05	LFPB	16:00	17:00	2.55	6
06/07/2012 14:15	5A-UAB	GLST	LFPB	09:00	14:15	LDDU	17:05	18:05	2.5	9.05
	5A-UAB	GLST	LDDU			HLLM				
28/07/2012 19:50	5A-UAB	GLST	HLLM	17:30	19:50	CAI	22:15	23:15	2.25	5.45
30/07/2012 09:20	5A-UAB	GLST	CAI	06:00	09:20	HLLM	12:00	13:00	2.4	7
12/08/2012 08:25	5A-UAB	GLST	HLLM	17:30	08:25	JED	12:10	13:10	3.45	19.4
13/08/2012 08:00	5A-UAB	GLST	JED	06:00	08:00	ALMADE	08:50	09:50	0.5	3.5
13/08/2012 11:20	5A-UAB	GLST	ALMADE	09:20	11:20	JED	12:25	13:25	1.05	4.05
16/08/2012 07:45	5A-UAB	GLST	JED	05:45	07:45	ALMADE	10:35	11:35	2.5	5.5

Print Close

TSD COMPANY

For Software Systems

*Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor*



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

الصيانة

- عرض حركة الصيانة.
- إدخال طائرة للصيانة .Enter maintenance
- خروج طائرة من الصيانة .Out maintenance



Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉



الصيانة View maintenance:

■ عرض حركة الصيانة:

يتم عرض حركة الصيانة حسب شروط البحث التالية:

حروف التسجيل REG No، الرقم الإشاري Reference، نوع الطائرة A/C Type، التاريخ من Date from، التاريخ إلى Date to.

ثم يتم عرض بيانات الصيانة التالية: نوع الطائرة A/C، حروف التسجيل REG NO، الرقم الإشاري Reference No، تاريخ عملية الصيانة Date creation، ملاحظات بداية الصيانة Description، حالة الطائرة Airplane status، تاريخ عمل الطائرة date start work.

ثم يتم طباعة نتيجة البحث عن طريق Print search وطباعة تفاصيل عملية الصيانة عن طريق زر Print.

A/C Type	Reg no	Reference	Date Creation	Description	DateFrom	DateTo
GL5T	5A-UAB	1	21/08/2012	لا توجد ملاحظات	21/08/2012	05/10/2012



ستتمكنك هذه النافذة من ادخال وإخراج الطائرات من الصيانة وتعديلها كما يمكن البحث عن حركة الصيانة وطباعة نتيجة البحث او تفاصيل عملية صيانة واحدة

■ إدخال طائرة للصيانة Enter maintenance:

بالضغط علي جديد يتم عرض Tap الدخول للصيانة و إدخال البيانات الآتية:
الرقم الإشاري Reference NO، حروف تسجيل طائرة REG No، تاريخ بداية الصيانة From، تاريخ بداية و نهاية الصيانة From-to، إدخال حالة الصيانة Case، و نضغط علي زر حفظ Save كما يستخدم زر Empty لتفريغ البيانات السابقة.

■ خروج طائرة من الصيانة Out maintenance:

تحديد عملية الصيانة بالضغط علي زر خروج Edit out maintence، ثم يتم عرض بيانات عملية الصيانة ويتم إدخال حالة الطائرة مسموحه بالعمل .

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

ثم يتم تحديد بداية عمل الطائرة Start work كما يتم تجديد تاريخ صلاحية الصيانة.

■ الحالة الفنية للطائرات Technical State:

وهي بمثابة مركز بحث لقسم الصيانة حيث تقوم بعرض الحالة الفنية للطائرات إذا كانت في حالة صيانة أو عمل لتسهيل عمل قسم التسويق في حالة التكاليف برحلة كذلك يمكن طباعة تقارير توضح الحالة الفنية لكل الطائرات.

Reg No	Serial Number	A/C Type	Hour Fly	Maintenance Hour	Status	Message	Fix Time
SA-UAB	9285	GLST	300	40	عمل	Approaching ex...	
SA-UAA	20175	CL30	300	30	صيانة	Expiration date ...	
SA-LIAC	9257	GLST	300	30	صيانة	Expiration date ...	
SA-UAD	8087	CL65	300	30	صيانة	Expiration date ...	
SA-UAE	60385	LR60	300	30	صيانة	Expiration date ...	

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/ 📠

00218233154020 : 📠

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

■ حركة الصيانة Maintenance Movement:

وهي تقوم بتوضيح عمليات الصيانة التي تجري على الطائرات وهي تعمل كمركز بحث بحيث تسهل عمليات البحث إما بواسطة حروف التسجيل أو نوع الطائرة.

Reference Maintenance	DateCreation	Description	DateFrom	DateTo	statusName	Date_Start_Work
1	21/08/2012 15:35	لا توجد ملاحظات	21/08/2012	05/10/2012	عمل	

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

*Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor*



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

التنبيهات

- التنبيهات الخاصة بأفراد الطاقم الجوي Crow.
- حركة تنبيهات أفراد الطاقم الجوي Last crew warning.
- تنبيهات الطائرات Airplane warning.
- حركة تنبيهات الطائرات last airplane warning.



Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉



التنبيهات Wiring:

■ التنبيهات الخاصة بأفراد الطاقم الجوي Crow:

يتم فيها عرض البيانات الخاصة بتنبيهات أفراد الطاقم الجوي .
وتشمل البيانات التالية:

الاسم العربي Arabic name ، لاسم الانجليزي English name ، نص التنبيه Message
كما يتم عرض قرب الصلاحية باللون (الأصفر)، و انتهاء الصلاحية باللون(الأحمر)، أو
ليس لديه أبة تنبيهات باللون (الأخضر).

English Name	Arabic Name	Message
Hassan A. Khasheba	حسن عبد السلام خشيبة	Approaching expiration date of (Instructor)
Abdalla Ali A.Said	عبدالله علي سعيد	Expiration date of (Licence ATPL)
NOURI MILAD GHARIANI	نوري ميلاد الغرياني	Approaching expiration date of (Licence ATPL)
HASSAN OMER GHWELA	حسن عمر غويلة	Expiration date of (Licence ATPL)
SULIMAN MOSA ESSAKAH	سليمان موسى الصكاح	Approaching expiration date of (Instructor)
Abdulbaset T. Alaem	عبد الباسط العالم	
Ibtehal elgrefidi elgrefidi	ابتهاال الغريفدي الغريفدي	
hanen sawie sawie	حنان الصويدي الصويدي	
najet chokri chokri	نجاة شكري شكري	
Abo Bakr Algadhi	ابو بكر الغاضي	Expiration date of (Medical)
Noura A. Reffaei	نورا الرفاعي الرفاعي	Approaching expiration date of (licence)
Moufida A. abudabu	مفيدة ابو دابو	



■ حركة تنبيهات أفراد الطاقم الجوي Last crew warning:

يتم العرض والبحث فيها عن طريق الآتي:

عن طريق الاسم العربي Arabic name، الاسم الانجليزي English name، التاريخ من

إلى From to.

crew_id	English Name	Arabic Name	Date
65	Hassan A. Khasheba	حسن عبد السلام خاشبة	24/11/2012
66	Abdalla Ali A.Said	عبد الله علي سعيد	24/11/2012
67	NOURI MILAD GHARIANI	نوري ميلاد الغرياني	24/11/2012

■ تنبيهات الطائرات Airplane warning:

ويتم فيها عرض البيانات الآتية:

- حروف التسجيل A/C-Reg .
- الرقم التسلسل A/C serial .
- نوع الطائرة A/C type .
- نص الرسالة Message .



A/C REG	A/C Serial	A/C Type	Message
5A-UAB	9285	GLST	Approaching expiration date of (Insurance)
5A-UAA	20175	CL30	Expiration date of (C of R)
5A-UAC	9257	GLST	Expiration date of (C of A)
5A-UAD	8087	CL65	Expiration date of (C of A)
5A-UAE	60385	LR60	Expiration date of (C of A)



ستتمكنك هذه النافذة من عرض وطباعة تنبيهات قرب انتهاء او انتهاء الصلاحيات الخاصة بالطائرة الحالية كما يمكن البحث عن التنبيهات المسابقة بواسطة التاريخ او نوع الطائرة او حروف تسجيلها وعرضها وطباعة نتيجة البحث

■ حركة تنبيهات الطائرات last airplane warning :

ويتم عرض التنبيهات حسب شروط البحث التالية:

• حروف التسجيل A/C Reg.

• نوع الطائرة A/C type.

• التاريخ من From إلى To.

وكذلك يتم عرض البيانات التالية:

• نوع الطائرة A/C type.

• حروف التسجيل A/C Reg.



• الرقم التسلسل A/C serial .

• تاريخ التنبيه Date.

A/C Type	A/C REG	A/C Serial	Date
GL5T	5A-UAB	9285	24/11/2012
CL30	5A-UAA	20175	24/11/2012
GL5T	5A-UAC	9257	24/11/2012
CL65	5A-UAD	8087	24/11/2012
LR60	5A-UAE	60385	24/11/2012

■ تنبيهات ساعات الدوام :Warning Duty Crew

تعمل هذه الشاشة على عرض وطباعة انتهاء او قرب انتهاء ساعات الدوام (Duty Time) الخاص بأفراد الطاقم الجوي وهي تظهر باللون الأصفر عند قرب انتهائها، وباللون الاحمر عند انتهائها، وباللون الأخضر عندما لا يوجد للطاقم اية تنبيهات وهي تحدد إما بسبعة أيام او 14 يوم او 28 يوم.

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

English Name	Arabic Name	Message
Hassan A. Khasheba	حسن عبد السلام خاشبة	
Abdalla Ali A.Said	عبد الله علي سعيد	
NOURI MILAD GHARIANI	نوري ميلاد الغرياني	
HASSAN OMER GHWELA	حسن عمر غويلة	
SULIMAN MOSA ESSAKAH	سليمان موسى السكاح	
Abdulbaset T. Alaem	عبد الباسط العالم	
Ibtehal elgrefidi elgrefidi	ابتهاج الغريفدي الغريفدي	
hanen sawie sawie	حنان الصويهي الصويهي	
najet chokri chokri	نجاه شكري شكري	
Abo Bakr Algadhi	ابو بكر القاضي	
Noura A. Reffaei	نورا الرفاعي الرفاعي	
Moufida A. abudabu	مفيدة ابو دابو	

■ حركة تنبيهات ساعات الدوام :Last Duty Crew Warning

يتم العرض والبحث فيها عن طريق الاسم العربي او التاريخ.

Warning Duty Crew

Duty crew warning Last duty Crew warning

Search By: Name Is Warning From: 24/11/2012

Insert text: % ? To: 24/11/2012

English Name	Arabic Name	Date
--------------	-------------	------

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉



تنبيهات الدوام :FDP Notification

وهي تقوم بعرض تنبيهات قرب بدء دوام الرحلة بعد إتمام التخطيط لها وإنجازها من في قسم .Operation Planing

English Name	Arabic Name	Message
Hassan A. Khasheba	حسن عبد السلام خشيبه	
Abdalla Ali A.Said	عبد الله علي سعيد	
NOURI MILAD GHARIANI	نوري ميلاد الغرياني	
HASSAN OMER GHWELA	حسن عمر غويله	
SULIMAN MOSA ESSAKAH	سليمان موسى الصكاح	
Abdulbaset T. Alaem	عبد الباسط العاليم	
Ibtehal elgrefidi elgrefidi	ابتهال الغريفدي الغريفدي	
hanen sawie sawie	حنان الصويدي الصويدي	
najet chokri chokri	نجاه شكري شكري	
Abo Bakr Algadhii	ابو بكر الغاضي	
Noura A. Reffaei	نورا الرفاعي الرفاعي	
Moufida A. abudabu	صفيدة ابو دابو	

حركة تنبيهات الدوام :Last Crew Notification

يتم العرض والبحث فيها عن طريق الاسم العربي او التاريخ.

Search By: [Dropdown] Is Warning From: 24/11/2012

Insert text: [Text Box] To: 24/11/2012

English Name	Arabic Name	Date
--------------	-------------	------

TSD COMPANY

For Software Systems

*Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor*



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

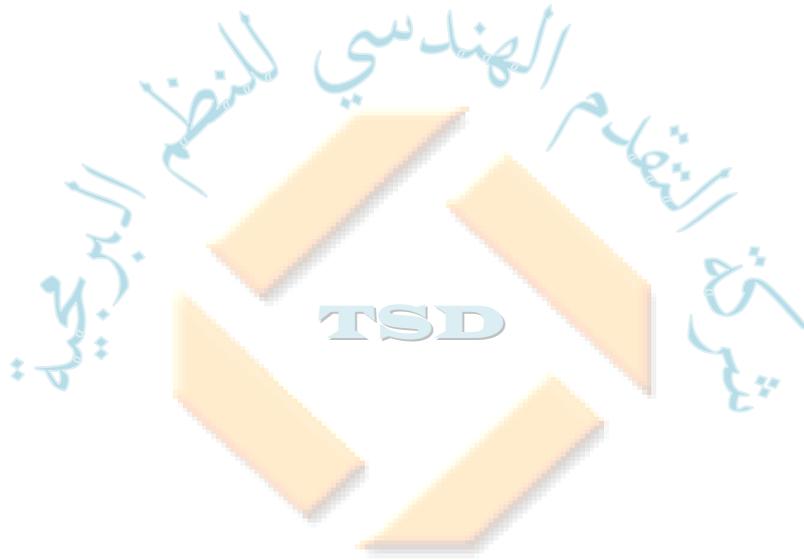
سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولبي-الدور الثاني

التقارير

- التقارير لكل قسم على حدي .



Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉



التقارير Report:

Report	Help
Airport	
Airplane	
Crew	
Clients	
Travel	
Operations	
Maintenance	
Technical State	
Airplane Warning	
Crew Warning	
Passenger	

ويتم من خلالها عرض جميع التقارير الخاصة بالنظام من تقارير المطارات، بيانات الأساسية للطائرات، والطاقم الجوي، قسم العمليات، التكاليف برحلة وقرار البحث عنها، بيانات المسافرين، تقرير ببيانات العملاء، تقرير للموظفين وبيانات كل موظف على حدى .

Airport

Country : Tunisie ... Airport name: قرطاج All

City: Tunis ICAO Indicator: Cartg

Name	Abbreviation	Country	Town
قرطاج	Cartg	Tunisie	Tunis

Print Refresh Close

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

- تقرير بيانات المطارحيث يعرض الرقم التسلسلي في التقرير، واسم المطار، واسم المدينة التي يقع بها المطار، كذلك يوضح القسم الذي يتبعه .

إدارة العمليات Operation Department	 التصديّة للطيران United Aviation	أسم الترخيل الجوي Flight Dispatch section	
بدرج 3313/332			
مخات شطرا، ات			
الرمز	Turks	ICAO Indicator Cark	
Website:	www.unitedaviation.ly	Tel:	002183514011
Email:	unitedaviation@unitedaviation.ly	Fax:	002183514011
E_section:	acc@unitedaviation.ly	T_section:	0217190666
Address:	tripoli libye		

1

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉



تقرير لعرض بيانات العمليات ونتائج البحث عنها.

قسم الترحيل الجوي Flight Dispatch section		إدارة العمليات Operation Department
Print Date : 25/11/2012 04:37:12		
Operation Activity		
Requested by المؤثر الوطني العام	Date	Operator
17/11/2012 21:29:15	United Aviation	
REG	5A-UAB	Type
GL5T	PAX	12
REF NBR	103	FLT NBR
5A-UAB		
Crew List		
English Name	Rank	Phone
Abdalla Ali A.Said	PIC	0912204003
HASSAN OMER GHWELA	PIC	0912204258
hanen sawie sawie	FA	0913209990
Is permitted		
True	False	False
Route		
From	ETD	ATD
HLLM	21/08/2012 13:00:00	21/08/2012 13:00:00
HLLB	21/08/2012 15:30:00	21/08/2012 15:35:00
To	ETA	ATA
HLLB	21/08/2012 14:10:00	21/08/2012 14:06:00
HLLM	21/08/2012 16:35:00	21/08/2012 16:40:00

قسم الترحيل الجوي Flight Dispatch section		إدارة العمليات Operation Department					
Print Date : 25/11/2012 04:38:00							
Operation Movement							
From 01/07/2012 To 25/11/2012							
#	FLT NBR	DOF	Internal Remark	Transferred	Cancelled	Type	Reference.NBR
1	5A-UAB	04/07/2012		False	False	GL5T	92
2	5A-UAB	05/07/2012		False	False	GL5T	88
3	5A-UAB	07/07/2012		False	False	GL5T	94
4	5A-UAB	28/07/2012		False	False	GL5T	100
5	5A-UAB	12/08/2012		False	False	GL5T	102
6	5A-UAB	17/11/2012	no comment	False	False	GL5T	103
7	5A-UAB	27/08/2012		False	False	GL5T	104



- تقرير بيانات الموظفين حيث يعرض البيانات الأساسية لكل موظف على حدي، وكذلك تقرير يعرض كل الموظفين العاملين بالقسم.

قسم الأطقم الجوية Flight crew section	المتحدة للطيران United Aviation	العمليات opeartion																												
تقرير عن بيانات الموظف Report Data For The Employee		<table border="1"> <tr> <td>Print Date</td> <td>07/14/2012</td> <td>تاريخ الطباعة</td> </tr> <tr> <td>Print Time</td> <td>03:41:18</td> <td>وقت الطباعة</td> </tr> </table>	Print Date	07/14/2012	تاريخ الطباعة	Print Time	03:41:18	وقت الطباعة																						
Print Date	07/14/2012	تاريخ الطباعة																												
Print Time	03:41:18	وقت الطباعة																												
<table border="1"> <tr> <td colspan="4">البيانات : Details</td> </tr> <tr> <td>Male</td> <td>Sex/الجنس</td> <td>3242</td> <td>رقم الموظف/ CardNumber</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Email/الايمل</td> <td>mohammed ali abd all</td> <td>الاسم بالانجليزي/ English Name</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mobile/رقم الموبيل</td> <td>محمد علي عبدالله</td> <td>Arbic Name /الاسم بالعربي</td> </tr> <tr> <td>Flight crew section</td> <td>Department/القسم</td> <td>Libya</td> <td>البلد / Country</td> </tr> <tr> <td>admin operation</td> <td>Rank/الوظيفة</td> <td>17/06/1965</td> <td>Date Of Birth /تاريخ الميلاد</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Adress /العنوان</td> <td></td> <td>Phone/رقم الهاتف</td> </tr> </table>			البيانات : Details				Male	Sex/الجنس	3242	رقم الموظف/ CardNumber		Email/الايمل	mohammed ali abd all	الاسم بالانجليزي/ English Name		Mobile/رقم الموبيل	محمد علي عبدالله	Arbic Name /الاسم بالعربي	Flight crew section	Department/القسم	Libya	البلد / Country	admin operation	Rank/الوظيفة	17/06/1965	Date Of Birth /تاريخ الميلاد		Adress /العنوان		Phone/رقم الهاتف
البيانات : Details																														
Male	Sex/الجنس	3242	رقم الموظف/ CardNumber																											
	Email/الايمل	mohammed ali abd all	الاسم بالانجليزي/ English Name																											
	Mobile/رقم الموبيل	محمد علي عبدالله	Arbic Name /الاسم بالعربي																											
Flight crew section	Department/القسم	Libya	البلد / Country																											
admin operation	Rank/الوظيفة	17/06/1965	Date Of Birth /تاريخ الميلاد																											
	Adress /العنوان		Phone/رقم الهاتف																											

قسم الأطقم الجوية Flight crew section	المتحدة للطيران United Aviation	العمليات opeartion						
تقرير عن الموظفين Report On The Employees		<table border="1"> <tr> <td>Print Date</td> <td>07/14/2012</td> <td>تاريخ الطباعة</td> </tr> <tr> <td>Print Time</td> <td>03:42:15</td> <td>وقت الطباعة</td> </tr> </table>	Print Date	07/14/2012	تاريخ الطباعة	Print Time	03:42:15	وقت الطباعة
Print Date	07/14/2012	تاريخ الطباعة						
Print Time	03:42:15	وقت الطباعة						
Arabic Name	English Name	Department	Job	CardNumber				
الاسم العربي	الاسم الانجليزي	القسم	الوظيفة	الرقم الوظيفي				
محمد علي عبدالله	mohammed ali abd allah	Flight crew section	admin operation	3242				
سامي محمد الكردي	sami mohammed kerd	Flight crew section	admin operation	900				
ايمان علي ونيس	Iman Ali Ounaies	marketing	admin operation	10				



- تقارير تعرض بيانات العميل كل على حدي، وكذلك تقارير لعرض بيانات

الزبائن ككل.

قسم الأطقم الجوية Flight crew section		العمليات operation		
تقرير عن الموظفين Report On The Employees		Print Date 07/14/2012 تاريخ الطباعة Print Time 03:42:15 وقت الطباعة		
Arabic Name	English Name	Department	Job	CardNumber
الاسم العربي	الاسم الإنجليزي	القسم	الوظيفة	الرقم الوظيفي
محمد علي عبدالله	mohammed ali abd allah	Flight crew section	admin operation	3242
سامي محمد الكردى	sami mohammed kerd	Flight crew section	admin operation	900
ايمان علي ونيس	Iman Ali Ounaies	marketing	admin operation	10

قسم الأطقم الجوية Flight crew section		العمليات operation		
تقرير الزبائن Report Clients		Print Date 07/14/2012 تاريخ الطباعة Print Time 03:46:44 وقت الطباعة		
Name	Country	Type custome	Phone	Mobile
الاسم	البلد	نوع الجهة	رقم الهاتف	رقم الجوال
mohammed ali mohamed	Libya	private	1234	4747



- تقرير لعرض نموذج تكليف الطيار برحلة، وكذلك تقرير لعرض جميع الرحلات المطلوبة، وبيانات المسافرين على متن هذه الرحلات.

قسم الأطقم الجوية
Flight crew section

المتحدة للطيران
United Aviation

التعليق
operation

Print Date : 14/07/2012 09:53:26

نموذج تكليف برحلة

التاريخ : 11/07/2012

الرقم الإشاري 123

mohammed ali mohamed united aviation CI30 5A-UAE 2	معلومات عملة الجهة المطالبة بالرحلة الجهة المتكفلة بالرحلة نوع الطائرة حرف التسجيل عدد الركاب
--	--

قائمة المسافرين

Nbr	Name	job	remark
1	أحمد علي	رجل عمل	vip

خط السير

Date	From	ETD	To	ETA	Date	Comment
11/07/2012	trp	10:55:00	stk	11:55:00	11/07/2012	
11/07/2012	trp	12:55:00	stk	13:55:00	11/07/2012	

Signature and Seal

Website: www.tsd.com.ly	Tel: 02236578698
Email: programmer@tsd.com.ly	Fax: 0234888885
E_section: flight@hotmail.com	F_section: 023456735
Address: tripoli libya	

Page 1 of 1

قسم الأطقم الجوية
Flight crew section

المتحدة للطيران
United Aviation

التعليق
operation

بتاريخ 14/07/2012

كشف بتكليف الرحلات خلال فترة من 14/07/2012 الي 14/07/2012

ر.م	الرقم الإشاري	التاريخ	الجهة المطالبة بالرحلة	الجهة المتكفلة بالرحلة	نوع الطائرة	حروف التسجيل	عدد الركاب	ملاحظات
1	123	11/07/2012	mohammedali mohamed	united aviation	CI30	5A-UAE	2	nocomment
2	234	11/07/2012	mohammedali mohamed	united aviation	CI30	5A-UAE	2	

Website: www.tsd.com.ly	Tel: 02236578698
Email: programmer@tsd.com.ly	Fax: 0234888885
E_section: flight@hotmail.com	F_section: 023456735
Address: tripoli libya	

Page 1 of 1

TSD COMPANY

شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

For Software Systems
Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

قسم الأطقم الجوية Flight crew section	 المتحدة للطيران United Aviation	العمليات operation
--	---	-----------------------

Print Date: 14/07/2012

Passenger List

S/N	NO	Name	Job	Remark
1	1	محمد علي	رجل اعمال	vip

Website:	www.tsd.com.ly	Tel:	02236578698
Email:	programmer@tsd.com.ly	Fax:	023488885
E_section:	flight@hotmail.com	T_section:	023456735
Address:	tripoli libya		

Page 1 of 1

- تقارير لعرض البيانات الأساسية لكل الطائرات، وكذلك لعرض بيانات كل طائرة على حدى، وعرض بيانات كل الطائرات.

قسم الأطقم الجوية Flight crew section	 المتحدة للطيران United Aviation	العمليات operation
--	---	-----------------------

Basic Data For The Airplane

Registry Number:	Serial Number:	Name:	Email:	Pax:	Tel1:	Tel2:
5A-UAA	20175	C130	direct@gmail.com	5	13217453164	32174531641
5A-UAE	385	C130	direct@gmail.com	2	13217453164	32174531641
5A-UAD	8087	Airbass	direct@gmail.com	10	12345678	9874561

Website:	www.tsd.com.ly	Tel:	02236578698
Email:	programmer@tsd.com.ly	Fax:	023488885
E_section:	flight@hotmail.com	T_section:	023456735
Address:	tripoli libya		

1

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولبي-الدور الثاني

قسم الترحيل الجوي Flight Dispatch section	 المتحدة للطيران United Aviation	إدارة العمليات Operation Department
---	--	---

Print Date 25/11/2012

Airplane certificates validity

Airplane Details:

Reg:	5A-UAB	Pax Seats:	12
Type:	GL5T	Satphone:	00141098971257
S/N:	9285		
ACARS:	5AUABdirect@direct.arinc.net		

Certificate	Validity	Alarm	Number	Remark
C of R	03/12/2013	30 Days	No data	
C of A	15/02/2013	30 Days	No data	
CRS(C of M)	21/02/2013	30 Days	No data	
Insurance	09/12/2012	30 Days	No data	
Radio	22/12/2012	30 Days	No data	
AOC	31/12/2012	30 Days	No data	

SAP CRYSTAL REPORTS*

Main Report

قسم الأطقم الجوية Flight crew section	 المتحدة للطيران United Aviation	العمليات operation
---	---	------------------------------

Date Print 14/07/2012

كشف بيانات الطائرة
Report of Airplane Data

Airplane Data

Registry Number:	1	Pax:	Cl30
Serial Number:	2	Tel1:	direct@gmail.com
Name:	5A-UAA	Tel2:	5
Email:	20175		

Website:	www.tsd.com.ly	Tel:	02236578698
Email:	programmer@tsd.com.ly	Fax:	023488885
E_section:	flight@hotmail.com	T_section:	023456735
Address:	tripoli/libya		

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉

TSD COMPANY

شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

For Software Systems
Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

- تقارير لعرض بيانات أفراد الطاقم الجوي، وكذلك عرض بيانات كل فرد

منفصلة.

SAP CRYSTAL REPORTS* Main Report

20.00
21.00

قسم الأطقم الجوية Flight crew section	 المتحدة للطيران United Aviation	العمليات operation
--	--	-----------------------

Date Print 14/07/2012 كشف بيانات موظف بطاقم الطائرة
Crew Data Report

Crew Date	
English Name: ahmed ali mohammad	Address: tripol- libya
Arabic Name: أحمد علي محمود	Mobile: 123456789
ID: 225	Tel: 12345678
Job: Pilot	E-mail: promer@tsd.com.ly
Country: Libya	Hour Fly: 0
Department: Flight crew section	Remark:

Website: www.tsd.com.ly	Tel: 02236578698
Email: programmer@tsd.com.ly	Fax: 023488885
E_section: flight@hotmail.com	F_section: 023456735
Address: tripoli/libya	

SAP CRYSTAL REPORTS* Main Report

20.00

قسم الأطقم الجوية Flight crew section	 المتحدة للطيران United Aviation	العمليات operation
--	--	-----------------------

Date Print 14/07/2012 كشف بيانات موظف بطاقم الطائرة
Crew Data Report

Crew Date	
English Name: ahmed ali mohammad	Address: tripol- libya
Arabic Name: أحمد علي محمود	Mobile: 123456789
ID: 225	Tel: 12345678
Job: Pilot	E-mail: promer@tsd.com.ly
Country: Libya	Hour Fly: 0
Department: Flight crew section	Remark:

CrewCertificaion	Certificaion Name	Date Start	Date End	Alarm	Certification No	Remark
	medical	11/07/2012	30/11/2012	21	No data	صلاحية الشهادة الصحية
	d	09/07/2012	11/07/2012	21	No data	

Crew Airplane	Airplane Name
	GLST
	Airbass

Website: www.tsd.com.ly	Tel: 02236578698
Email: programmer@tsd.com.ly	Fax: 023488885
E_section: flight@hotmail.com	F_section: 023456735
Address: tripoli/libya	

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/ 📠

00218233154020 : 📠

16509 : 📧



- تقارير تعرض جميع افراد الطاقم الجوي بجميع بياناتهم الأساسية وتفاصيل الصلاحيات والطائرات الخاصة بهم.

SAP CRYSTAL REPORTS* Main Report

20.00
21.00

قسم الأطقم الجوية Flight crew section	العمليات operation
--	-----------------------

Date Print 14/07/2012 كشف بيانات موقف بطاقم الطائرة
Crew Data Report

Crew Date	
English Name: ahmed ali mohamadod	Address: tripoli-libya
Arabic Name: أحمد علي محمود	Mobile: 123456789
ID: 225	Tel: 12345678
Job: Pilot	E-mail: promer@tsd.com.ly
Country: Libya	Hour Fly: 0
Department: Flight crew section	Remark:

Crew Certification	Certification Name	Date Start	Date End	Alarm	Certification No	Remark
	medical	11/07/2012	30/11/2012	21	No data	صلاحية الشهادة الصحية
	d	09/07/2012	11/07/2012	21	No data	

Crew Airplane	Airplane Name
	GLST
	Airbass

Website: www.tsd.com.ly	Tel: 02236578698
Email: programmer@tsd.com.ly	Fax: 023488885
E_section: flight@hotmail.com	T_section: 023456735
Address: tripoli/libya	

- تقارير تعرض بيانات وتفاصيل سير الرحلة، وكذلك تقرير يعرض نتجية البحث عن رحلة.

قسم الأطقم الجوية Flight crew section	العمليات operation
--	-----------------------

Print Date : 14/07/2012 23:42:14

Requested by: mohammed ali Date: 11/07/2012 12:55:30 Operator: سالم احمد

A/C Type: C130 A/C REG: 5A-UAE PAX: 2

REF NBR: 5551 FLT NBR: 123

Crew List

English Name	Arabic Name	Phone	Is Permitted
ahmed ali mohamadod	أحمد علي محمود	12345678	False
ahmed ali mohamadod	أحمد علي محمود	12345678	False

Route

From	ETD	ATD	To	ETA	ATA
trp	11/07/2012 10:55:00		stk	11/07/2012 11:55:00	
trp	11/07/2012 12:55:00		stk	11/07/2012 13:55:00	

Website: www.tsd.com.ly	Tel: 02236578698
Email: programmer@tsd.com.ly	Fax: 023488885
E_section: flight@hotmail.com	T_section: 023456735
Address: tripoli/libya	

Page 1 of 1

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م.

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

- تقارير لعرض بيانات صيانة الطائرة، وكذلك كشف بصيانة الطائرات .

قسم الأطقم الجوية Flight crew section		العمليات operation				
From: 14/07/2012 To: 14/07/2012	تقرير عن عمليات الصيانة	Print Date: 07/14/2012 Print Time: 23:50:13				
RegNo	A/C Type	Refrence	DateFrom	DateTO	StartWork	Description
رقم تسجيل الطائرة	نوع الطائرة	رقم الصيانة	تاريخ بداية الصيانة	تاريخ نهاية الصيانة	تاريخ بداية العمل	الوصف
5A-UAD	Airbass	853	10/07/2012	24/07/2012	26/07/2012	الطائرة معطلة وفي حالة الصيانة
Website: www.tsd.com.ly	Email: programmer@tsd.com.ly	E_section: flight@hotmail.com	Address: tripoli libya	Tel: 02236578698	Fax: 0234888885	T_section: 023466735

قسم الأطقم الجوية Flight crew section		العمليات operation				
From: 14/07/2012 To: 14/07/2012	تقرير عن عمليات الصيانة	Print Date: 07/14/2012 Print Time: 23:51:35				
Search By :						
RegNo	A/C Type	Refrence	DateFrom	DateTO	StartWork	Description
رقم تسجيل الطائرة	نوع الطائرة	رقم الصيانة	تاريخ بداية الصيانة	تاريخ نهاية الصيانة	تاريخ بداية العمل	الوصف
5A-UAA	Ci30	1234	11/07/2012	18/07/2012	27/09/2012	الطائرة في حالة صيانة
5A-UAD	Airbass	853	10/07/2012	24/07/2012	26/07/2012	الطائرة معطلة وفي حالة الصيانة
Website: www.tsd.com.ly	Email: programmer@tsd.com.ly	E_section: flight@hotmail.com	Address: tripoli libya	Tel: 02236578698	Fax: 0234888885	T_section: 023466735

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

تقارير لعرض الحالة الفنية لكل طائرة وكذلك نتجية البحث عن حالات كل

الطائرات.

قسم الأطقم الجوية Flight crew section	العمليات opeartion					
 كشف الحالة الفنية للطائرة Report of Technical State						
Date Print 14/07/2012						
Registry Number	Serial Number	Name	Hour Fly	Hour Maintenance	Status Name	Message
5A-UAA	20175	CI30	10	5	عمل	0
Website:	www.tsd.com.ly	Tel:	02236578698			
Email:	programmer@tsd.com.ly	Fax:	0234888885			
E_section:	flight@hotmail.com	T_section:	023456735			
Address:	tripoli libya					

قسم الأطقم الجوية Flight crew section	العمليات opeartion					
 كشف الحالة الفنية للطائرة Report of Technical State						
Date Print 14/07/2012						
Registry Number	Serial Number	Name	Hour Fly	Hour Maintenance	Status Name	Message
5A-UAA	20175	CI30	10	5	عمل	0
5A-UAE	385	CI30	10	5	عمل	0
5A-UAD	8087	Airbass	10	5	صيانة	0
Website:	www.tsd.com.ly	Tel:	02236578698			
Email:	programmer@tsd.com.ly	Fax:	0234888885			
E_section:	flight@hotmail.com	T_section:	023456735			
Address:	tripoli libya					

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/ 📠

00218233154020 : 📠

16509 : 📠

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

- تقارير لعرض تنبيهات الطائرة الحالية، وكذلك عرض نتجية البحث عن تنبيهات سابقة .

قسم الترحيل الجوي Flight Dispatch section		إدارة العمليات Operation Department	
Print Date : 25/11/2012 07:06:10	List of Airplane Warnings		
Reg	Type	S/N	Warning Message
5A-UAB	GL5T	9285	Approaching Exp. Date of (Insurance)
5A-UAA	CI30	20175	Exp. Date of (C of R)
5A-UAC	GL5T	9257	Exp. Date of (C of A)
5A-UAD	CL65	8087	Exp. Date of (C of A)
5A-UAE	LR60	60385	Exp. Date of (C of A)

Page 1 of 1

قسم الأطقم الجوية Flight crew section		العمليات operation	
Print Date : 14/07/2012 23:58:13	قائمة تنبيهات الطائرات List Airplane Warning		
Filtered by A/C REG : %	From To	01/05/2012 14/07/2012	
من إلى			
S/N	A/C Type	warning Date	Warning Message
1	CI30	13/07/2012	For Airplane Reg No : 5A-UAA The airplane State is critical
2	CI30	13/07/2012	For Airplane Reg No : 5A-UAE Approaching expiration date of the validity of a license تقريباً من انتهاء صلاحية الترخيص
3	Airbass	13/07/2012	For Airplane Reg No : 5A-UAD And The The airplane State is critical
4	CI30	14/07/2012	For Airplane Reg No : 5A-UAA The airplane State is critical
5	CI30	14/07/2012	For Airplane Reg No : 5A-UAE Approaching expiration date of the validity of a license تقريباً من انتهاء صلاحية الترخيص
6	Airbass	14/07/2012	For Airplane Reg No : 5A-UAD And The The airplane State is critical

Website:	www.tsd.com.ly	Tel:	02236578698
Email:	programmer@tsd.com.ly	Fax:	0234888885
E_section:	flight@hotmail.com	T_section:	023456735
Address:	tripoli libya		

Page 1 of 1

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉



تقارير لعرض تنبيهات الطاقم الجوي الحاليين وكذلك نتجية البحث عن

تنبيهات سابقة.

قسم الترحيل الجوي	المجموعة للطيران United Aviation	إدارة العمليات
Flight Dispatch section		Operation Department
Print Date : 25/11/2012 07:11:25	List Of Crew Warnings	
S/N	Name	Warning Message
1	Hassan A. Khasheba	Approaching Exp. Date of (Instructor) And Exceeding Max. 100 FLT HRS in 28 Days
2	Abdalla Ali A. Said	Exp. Date of (Licence ATPL)
3	NOURI MILAD GHARIANI	Approaching Exp. Date of (Licence ATPL)
4	HASSAN OMER GHWELA	Exp. Date of (Licence ATPL)
5	SULIMAN MOSA ESSAKAH	Approaching Exp. Date of (Instructor)
6	Abdulbaset T. Alaem	No Warning
7	Ibtehal elgrefdi elgrefdi	No Warning
8	hanen sawie sawie	No Warning
9	najet chokri chokri	No Warning
10	Abo Bakr Algadhi	Exp. Date of (Medical)
11	Noura A. Reffaei	Approaching Exp. Date of (licence)
12	Moufida A. abudabu	No Warning

Page 1 of 1

قسم الترحيل الجوي	المجموعة للطيران United Aviation	إدارة العمليات	
Flight Dispatch section		Operation Department	
Print Date : 25/11/2012 07:12:17	List Of Crew Warnings		
	From 24/11/2012 To 25/11/2012		
S/N	Crew Name	warning Date	Warning Message
1	HASSAN OMER GHWELA	24/11/2012	For : HASSAN OMER GHWELA Exp. Date of (Licence ATPL)
2	SULIMAN MOSA ESSAKAH	24/11/2012	For : SULIMAN MOSA ESSAKAH Approaching Exp. Date of (Instructor)
3	Abo Bakr Algadhi	24/11/2012	For : Abo Bakr Algadhi Exp. Date of (Medical)
4	Noura A. Reffaei	24/11/2012	For : Noura A. Reffaei Approaching Exp. Date of (licence)

Page 1 of 1

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

- تقارير لعرض تنبيهات دوام الطاقم الجوي.

قسم الترحيل الجوي Flight Dispatch section		إدارة العمليات Operation Department
Print Date : 25/11/2012 07:23:25		
List of Crew Duty Warnings		
S/N	Name	Warning Message
1	Hassan A. Khasheba	Exceeding Max 55 FDP in 7 Days
2	Abdalla Ali A. Said	No Warning
3	NOURI MILAD GHARIANI	Exceeding Max 55 FDP in 7 Days Exceeding Max 95 FDP in 14 Days
4	HASSAN OMER GHWELA	No Warning
5	SULIMAN MOSA ESSAKAH	Exceeding Max 55 FDP in 7 Days Exceeding Max 95 FDP in 14 Days
6	Abdulbaset T. Alaem	No Warning
7	Ibtehal elgrefidi elgrefidi	No Warning
8	hanen sawie sawie	No Warning
9	najet chokri chokri	No Warning
10	Abo Bakr Algadhi	No Warning
11	Noura A. Reffaei	No Warning
12	Moufida A. abudabu	No Warning

Page 1 of 1

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

*Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor*



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

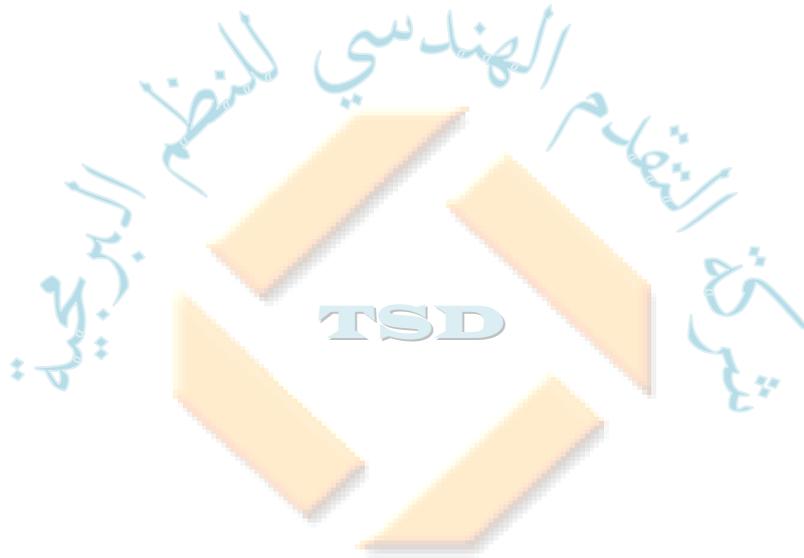
الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

تنبيهات البريد الالكتروني

• الإعدادات .Setting

.Setting connection

.Time setting



Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉

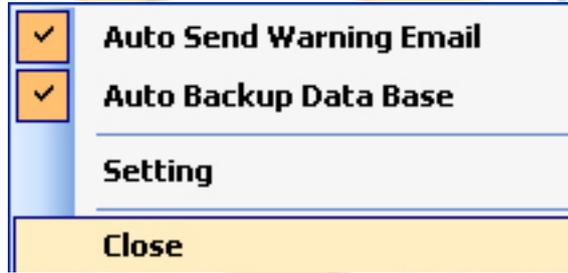


تنبيهات البريد الالكتروني :Wiring Email

وهو برنامج مساعد يعمل على إرسال تنبيهات الطائرة والطاقد الجوي عند قرب انتهاء الصلاحيات الممنوحة لهم .
وتظهر على هيئة ايقونة في شريط المهام .



وهذه هي القائمة الرئيسية للتنبيه ويمكن منها تحديد إرسال البريد أتميكتميا، وكذلك أخذ نسخة احتياطية من قاعدة البيانات وإعدادات التنبيهات، والإغلاق للخروج منها .



■ الإعدادات :Setting

⚙ : Setting connection

ويتم فيها تحديد إعدادات الاتصال الأساسية من تحديد اسم السيرفر، واسم قاعدة البيانات، اسم المستخدم، كلمة المرور .
كما يمكن اختبار وجود اتصال بالانترنت من خلال الضغط على Test Connction، أو أخذ نسخة من قاعدة البيانات عند الضغط على Backup، أو استرجاع نسخة من قاعدة البيانات عند الضغط على Restor .



الإعدادات

Setting Connection Time Setting

Setting Connection

Server Name TSD-WORKSTATION\SQLEXPRES

DataBase Name Tsdshafiaviationv1

User tsd

Password ****

Connected

Save Data Test Connection Backup Restore

: Time setting

وهنا يتم توضيح تفاصيل البريد الالكتروني الذي سوف يتم من خلاله إرسال التنبيهات .
حيث يتم إظهار البريد الالكتروني، وتسجيل الدخول، وكلمة المرور، بروتوكول نقل البريد
الالكتروني المستخدم هنا وهو SMTP، المنفذ الواصل للبيانات .

الإعدادات

Setting Connection Time Setting

Auto Send Warning Email

Auto Backup Data Base

Email Details

Email kerdisami@gmail.com

Login kerdisami@gmail.com

Password *****

SMTP smtp.gmail.com

Port 587

Backup by Day Backup by week

At 23:06:00

Backup Path G:\

Save

TSD COMPANY

For Software Systems

*Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor*



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م.

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

كذلك بالنسبة للقاعدة البيانات يتم تحديد أخذ نسخة منها إما يوميا أو أسبوعيا وكذلك تحديد ساعة أخذ هذه النسخة .

كما يجب تحديد الموضع الذي سيتم فيه نسخة من قاعدة البيانات .



Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/ 📠

00218233154020 : ☎

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

*Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor*



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م.

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

ملحق

TSD

مصطلحات النظام

المصطلح الإنجليزي	المصطلح العربي	الشاشة
-------------------	----------------	--------

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/ 📠

00218233154020 : 📠

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م.

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولى-الدور الثاني

Setting		
	ضبط النظام	System Setting
Nationality	الجنسية – البلدان - المدينة	Nationality – Country- Town
	إضافة حساب مستخدم	Add_User_Account
Employ Arabic Name	اسم الموظف بالعربي	
Employ English Name	اسم الموظف بالإنجليزي	
Login	الرمز	
	إعدادات الشركة	Company Setting
	تفاصيل الشركة	Company Details
English Name	الاسم بالإنجليزي	
Arabic Name	الاسم بالعربي	
Company English Address	عنوان الشركة بالانجليزي	
Company Arabic Address	عنوان الشركة بالعربي	
Company Phone	هاتف الشركة	
Company Fax	فاكس الشركة	
Company E-Mail	البريد الإلكتروني للشركة	

المصطلح الإنجليزي	المصطلح العربي	الشاشة
Company Web site	الموقع الإلكتروني للشركة	
Company Logo	شعار الشركة	
	الإدارة	Management
	القسم	Department

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

Management Name	اسم الإدارة	
	القسم	Department
Management	الإدارة	
Department Name	اسم القسم	
Description	الوصف	
	مسار الصور	Folder Of Picture
Crew Picture	صور الطاقم الجوي	
Employ Picture	صور الموظفين	
Network Folder	ملفات الشبكة	
Local Folder	الملفات المحلية	
	الأعمال	Jobs
Abbreviation	الوصف المختصر	
Desperation	الوصف	

المصطلح الإنجليزي	المصطلح العربي	الشاشة
	موظف جديد	New Employer
Card Number	رقم الموظف	
Arabic Name	الاسم بالعربي	
English name	الاسم بالانجليزي	
Birth Of Data	تاريخ الميلاد	
Century	البلاد	
job	الوظيفة	
Department	القسم	

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

Mobile	الهاتف المحمول	
Phone	الهاتف	
E-mail	البريد الالكتروني	
Address	العنوان	
Employ Image	صورة الموظف	
Local Folder		
	الزبائن	Clients
Name	الاسم	
Century	البلد	

المصطلح الإنجليزي	المصطلح العربي	الشاشة
Mobile	الهاتف المحمول	
Phone	الهاتف	
Fax	الفاكس	
E-mail	البريد الالكتروني	
Website	الموقع الالكتروني	
Address	العنوان	
	المطارات	Airport
Country Name	اسم البلد	
Town Name	اسم المدينة	
Airport Name	اسم المطار	
Airport IATA Code	رمز المطار	
	أنواع الطائرات	Airplane Types

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/ 📠

00218233154020 : 📞

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

Name	اسم نوع الطائرة	
Desperation	الوصف	
	بيانات الطائرة	Airplane Data
	بيانات الطائرة	View Airplane
Reg No	حروف التسجيل للطائرة	

المصطلح الإنجليزي	المصطلح العربي	الشاشة
Serial Number	الرقم التسلسلي للطائرة	
A/C Type	نوع الطائرة	
E-mail	البريد الالكتروني	
Pax	عدد الركاب	
Tel 1	الهاتف 1	
Tel 2	الهاتف 2	
Hour Fly	عدد ساعات المسموحة بالطيران	
Hour Maintenance	عدد ساعات الصيانة	
Status	حالة الطائرة	
Flt Time	الوقت الفعلي للطيران	
Certification Name	اسم الصلاحية	
Date Stare	تاريخ بداية الصلاحية	
Date End	تاريخ انتهاء الصلاحية	
Alarm	ظهور التنبيه	
Certification Number	رقم الصلاحية	
Date Creation	تاريخ إعطاء الصلاحية	

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/ 📠

00218233154020 : 📠

16509 : 📧

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م.

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

Is Active	تفعيل الصلاحية	
-----------	----------------	--

المصطلح الإنجليزي	المصطلح العربي	الشاشة
Is Renew	تجديد الصلاحية	
Desperation	وصف الصلاحية	
E-mail	البريد الالكتروني	
	حالات الطائرات	Cases Airplane
Case Name	اسم الحالة	
Desperation	الوصف	
	أنواع الصلاحيات	Certificates Type
Name	الاسم	
Desperation	الوصف	
Alarm	التنبيه	
	الإعدادات الشخصية	Personal Setting
	تغيير كلمة المرور	Change Password
Login	تسجيل الدخول	
Password	كلمة المرور	
New Password	كلمة المرور الجديدة	
Confirme Password	تأكيد كلمة المرور	

المصطلح الإنجليزي	المصطلح العربي	الشاشة
	Marketing	
	التكليف برحلة	Marketing _ Travel

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/ 📠

00218233154020 : 📞

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

	بيانات التكلفة برحلة	Travel Mark Data
Refrence No	الرقم المرجعي	
Company Name	اسم الشركة	
Travel Data	تاريخ الرحلة	
Client Name	اسم الزبون	
Rote	المسار	
Date	تاريخ الإقلاع	
From	اسم مطار الإقلاع	
ETD	وقت الإقلاع	
TO	اسم مطار الوصول	
ETA	وقت الوصول	
Date	تاريخ الوصول	
Comment	ملاحظات	
Passenger	المسافر	
NO	رقم المسافر	

المصطلح الإنجليزي	المصطلح العربي	الشاشة
Passenger Name	اسم المسافر	
Passenger Job	عمل المسافر	
Remark	تعليق	
Comment	ملاحظات الرحلة	
Operation		
	الطاقم الجوي	Crew

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م.

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

Name Arabica	الاسم بالعربي	
Name English	الاسم بالانجليزي	
Country	البلد	
Department	القسم	
ID	الرقم التسلسلي	
Tel No	رقم الهاتف	
E-mail	البريد الالكتروني	
Adders	العنوان	
Rank	الرتبة	
Mobile	رقم الهاتف المحمول	

المصطلح الإنجليزي	المصطلح العربي	الشاشة
	الصلاحيات	Qualification Validity
Name	اسم الصلاحية	
Data Form	تاريخ بدء الصلاحية	
Data To	تاريخ انتهاء الصلاحية	
Alarm	التنبيه	
Number	رقم الصلاحية	
		A/C Type
A/C Type	نوع رخصة القيادة	
	التصريح	Remarks

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.ل.م.

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

Crew Remarks	تصاريح الطاقم الجوى	
	العمليات الجديدة	New Operation
Flt NRB	رقم الرحلة	
Data	تاريخ الرحلة	
Internal Remark	ملاحظة الداخلية	
Transferred	تحويل الرحلة	
Cancelled	إلغاء رحلة	

المصطلح الإنجليزي	المصطلح العربي	الشاشة
A/C Type	نوع الطائرة	
Reference	الرقم الإشاري	
	بيانات العملية	Operation Data
Reference NO	الرقم الإشاري	
A/C Type	نوع الطائرة	
Reg NBR	حروف التسجيل	
Fly NBR	رقم الرحلة	
Requested By	طالب البيانات	
Operator	مدخل البيانات	
Data	التاريخ	
Maintenance		
	صيانة الطائرات	Airplane Maintenance
	البحث عن طائرات في الصيانة	View Maintenance

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/ 📠

00218233154020 : 📞

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

A/C Type	نوع الطائرة	
Reg No	حروف التسجيل	
Reference	الرقم الإشاري	

المصطلح الإنجليزي	المصطلح العربي	الشاشة
Data Creation	تاريخ تسجيل عملية الصيانة في المنظومة	
Desperation	الوصف	
Data Form	تاريخ الدخول للصيانة	
Data To	تاريخ الخروج من الصيانة	
Airplane Status	حالة الطائرة	
Data start work	تاريخ عمل الطائرة	
	الدخول الطائرة للصيانة	Enter Maintenance
Reference NO	الرقم الإشاري	
A/C Type	نوع الطائرة	
Reg No	حروف التسجيل	
Form	تاريخ الدخول للصيانة	
To	تاريخ الخروج من الصيانة	
Case	حالة الطائرة	
Comments	ملاحظات	
	خروج الطائرة من الصيانة	Out Maintenance
Reference NO	الرقم الإشاري	

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

المصطلح الإنجليزي	المصطلح العربي	الشاشة
A/C Type	نوع الطائرة	
Reg No	حروف التسجيل	
Stare Work	تاريخ بدء العمل	
Form	تاريخ الدخول للصيانة	
To	تاريخ الخروج من الصيانة	
Case	حالة الطائرة	
Comments	ملاحظات	
Select Validity	تحديد الصلاحية	
Form	تاريخ بدء الصلاحية	
To	تاريخ انتهاء الصلاحية	
	الحالة الفنية للطائرات	Technical State
A/C Type	نوع الطائرة	
Serial Number	الرقم التسلسلي	
Reg No	حروف التسجيل	
Hour Fly	عدد الساعات المسموحة للطيران	
Maintenance Hour	عدد ساعات الطيران	
Status	حالة الطائرة	

المصطلح الإنجليزي	المصطلح العربي	الشاشة
Message	رسالة	
	حركة الصيانة بالمنظومة	Maintenance Movement

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/ 📠

00218233154020 : ☎

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

A/C Type	نوع الطائرة	
Reg No	حروف التسجيل	
Reference Maintenance	الرقم الإشاري للصيانة	
Data Creation	تاريخ تسجيل عملية الصيانة في المنظومة	
Desperation	الوصف	
Data Form	تاريخ الدخول للصيانة	
Data To	تاريخ انتهاء الصلاحية	
Status Name	اسم الحالة	
Data start work	تاريخ عمل الطائرة	
Warning		
	تنبيهات الطائرات	Airplane Warning
A/C Reg	نوع حروف التسجيل	
A/C Serial	نوع رقم التسلسلي	
A/C Type	نوع الطائرة	

المصطلح الإنجليزي	المصطلح العربي	الشاشة
Message	رسالة	
	عرض التنبيهات السابقة	Last Airplane Warning
A/C Reg	نوع حروف التسجيل	
A/C Serial	نوع رقم التسلسلي	
A/C Type	نوع الطائرة	
Data	تاريخ التنبيه	

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/ 📠

00218233154020 : ☎

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

	تنبيهات الطاقم الجوى	Crew Warning
English Name	الاسم بالعربي	
Arabic Name	الاسم بالانجليزي	
Message	رسالة	
	عرض التنبيهات السابقة	Last Crew Warning
ID Crew	رقم الطاقم الجوى	
English Name	الاسم بالعربي	
Arabic Name	الاسم بالانجليزي	
A/C Type	نوع الطائرة	
Data	تاريخ التنبيه	

المصطلح الإنجليزي	المصطلح العربي	الشاشة
	E-mail Warning	
	الإعدادات	Setting
	إعدادات الاتصال	Setting Connection
Server Name	اسم السيرفر	
Data Base Name	اسم قاعدة البيانات	
User	اسم المستخدم	
Password	كلمة المرور	
	إعدادات الوقت	Time Setting
Email	البريد الالكتروني	
Login	الدخول	
Password	كلمة المرور	

Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉

TSD COMPANY

For Software Systems

Al-Zawya City- Al-Karama St. Olympic
Build-2nd Floor



شركة التقدم الهندسي

للنظم البرمجية ش.م.ل

سجل تجاري رقم: 35346

غرفة تجارية رقم: 243

الزاوية-شارع الكرامة-عمارة الأولي-الدور الثاني

SMTP	بروتوكول نقل البريد الإلكتروني	
Port	منفذ النت	
Back up By Day	النسخ الاحتياطي اليومي	
Back up By Week	النسخ الاحتياطي الأسبوعي	
Back up Path	المسار لحفظ النسخ الاحتياطي	



Email: info@tsd.com.ly

Website: www.tsd.com.ly

00218237631932 : ☎/☎

00218233154020 : ☎

16509 : ✉