



## جاتس - نظام الحسابات المالية وحسابات الطيران والسياحة

### متصل عبر الإنترنت بلا توقف Web Based

**جاتس** برنامج فعال يدير بعناية كل الأنشطة المختلفة للإدارة المالية وكذلك كافة معلومات حسابات تذاكر الطيران وحسابات ملفات السياحة وحساب ملفات الرحلات وحسابات العملاء والموردين وحسابات النقل السياحي وإهلاك الأصول الثابتة وحسابات الموازنة التقديرية وحسابات التذاكر وتقارير الحسابات الختامية.

**جاتس** مصمم ليسمح باستخدامه في شركات السياحة وفروعها أو مجموعة شركات شقيقة ومتداخلة من خلال عدة إدارات ومستخدمين إضافة إلى استخدامه في أفرع المنشأة المتباعدة ومع هذا الكم من المعلومات يقوم النظام بتجميعها وتنظيمها وإخراج التقارير والميزانيات المفصلة والمجمعة دون جهد يذكر من المستخدم.

يتميز **الجاتس** بأنه مكون من جزء أساسي وهو: **الحسابات المالية وقيد اليومية** بالإضافة إلى تسعة أجزاء إضافية وهي:

١. حسابات تذاكر الطيران
٢. حسابات ملفات السياحة
٣. حسابات ملفات الرحلات
٤. حسابات العملاء والموردين
٥. حسابات النقل السياحي
٦. إهلاك الأصول الثابتة
٧. حسابات الموازنة التقديرية
٨. حسابات التذاكر
٩. الحسابات الختامية

وقد روعي في هذا التقسيم طبيعة العمل في كل شركة بحيث تحصل كل شركة على الأجزاء التي تناسبها دون أن تتحمل تكلفة إضافية للأجزاء التي لن تستخدمها وذلك مع إمكانية إضافة أي جزء منها إلى النظام في أي وقت لاحق دون أي تعديلات في البيانات الموجودة.

وكذلك تم الأخذ في الاعتبار عند تصميم **الجاتس** حجم أعمال الشركة حيث يوجد إصدار لمستخدم واحد وإصدار يعمل حتى ثلاثة مستخدمين وإصدار يعمل لأكثر من ثلاثة مستخدمين وذلك مراعاة لطبيعة العمل في كل شركة وحجم بياناتها وعدد المستخدمين مع إمكانية زيادة عدد المستخدمين في أي وقت.

#### سرية البيانات

يكفل **الجاتس** الحماية والسرية التامة للبيانات والمعلومات ووظائف التشغيل المختلفة وذلك من خلال نظام أمن وسرية محكم يمكن من خلاله تحديد وظيفة معينة أو بيانات محددة يمكن للمستخدم الوصول إليها وإدخالها وتعديلها وإلغاءها وعرضها أو طباعتها. كما أن **الجاتس** متوافق مع متطلبات PCI-DSS للمعايير العالمية لتأمين البيانات.

#### متعدد الفروع

نظام **الجاتس** يعمل على أساس تعدد الفروع وذلك يتم ربط كل الفروع بالمركز الرئيسي عن طريق الإنترنت دون الحاجة إلى أجهزة أو برامج إضافية لعمل الاتصال.

#### دعم فني فوري

ويتم عن طريق عرض أسئلة وأجوبة عن طريق الإنترنت وذلك لموضوعات كثيرة تساعد العملاء في فهم النظام والاستفادة القصوى من الإمكانيات المتاحة في النظام.

#### أرسال الأخطاء ألياً

وذلك عن طريق إرسال بريد الكتروني بصورة آلية ويحتوي على تفاصيل المشكلة التي واجهت العميل الي إدارة الدعم الفني.

#### مرونة الاستخدام

نظام **الجاتس** صمم لكي يطوع نفسه لخدمة مستخدم النظام وليس العكس ويقوم **الجاتس** بمعالجة بيانات عدة شركات وفروعها وعدة سنوات مالية دون مجهود يذكر. كما أن جميع تقارير **الجاتس** التي تخدم جميع المستويات الإدارية يمكن استعراضها على الشاشة قبل طباعتها وكذلك يمكن طباعة صفحة واحدة أو أكثر من التقرير وذلك لتوفير وقت وتكلفة الطباعة بالإضافة إلى إمكانية طباعة أكثر من نسخة من التقرير الواحد وعلى أي طباعة داخلية. وأيضا يمكن للمستخدم العمل على أكثر من سنة مالية في نفس الوقت وذلك باستخدام الإمكانيات المتاحة في **الجاتس** والتي تسمح بوجود عدد لا نهائي من السنوات المالية في النظام وذلك لإستخراج إحصائيات مقارنة بالسنوات السابقة سواء للعملاء أو الموردين أو المصروفات أو الإيرادات.

#### متعدد اللغة

يتميز **الجاتس** بإمكانية الاختيار بين اللغة العربية واللغة الإنجليزية سواء في الشاشات أو في التقارير.

#### محادثة فورية مع إدارة الدعم الفني

نتيح للمستخدمين التواصل مع الدعم الفني عن طريق المحادثة الفورية عن طريق الإنترنت للرد علي استفسارات.



### دليل الحسابات

يعمل **جاتس** على إتاحة إمكانية للمستخدم بتصميم دليل الحسابات الخاص به (حتى ١٢ خانة وحتى ٦ مستويات شجرية) وبالشكل الذي يناسب احتياجات شركته وذلك عن طريق تصنيف الحساب إلى حساب ميزانية أو حساب رئيسي أو حساب فرعي أو حساب فرعي الفرعي.

### القيود النمطية

باستخدام الإمكانيات الموجودة في **جاتس** يمكن عمل عدد لا نهائي من القيد النمطية بحيث يتم استخدامه عن إدخال القيود دون الحاجة إلى كتابة القيد كله بل يتم إدخال المبالغ فقط وبذلك يتم توفير وقت إدخال والمراجعة البيانات وذلك بالضغط على مفتاح واحد فقط لإستدعاء القيود النمطية.

### حسابات تذاكر الطيران

يقوم **جاتس** بمتابعة حركة تذاكر الطيران ومبيعات التذاكر واستخراج إجمالي المبيعات وإجمالي العمولات والخصم الممنوح للعملاء وكذلك استخراج مبيعات التذاكر للعملاء أو لعمل معين وتقرير مبيعات التذاكر لشركات الطيران أو شركة طيران محدد.

يتميز **جاتس** بأن كل تقارير تذاكر الطيران (سواء تقارير العملاء أو شركات الطيران) مقسمة على حسب نوع التذاكر إلى **BSP, Stock, & Voucher**

يتميز **جاتس** بإمكانية معرفة قيمة فاتورة **BSP** قبل وصولها كما يمكن استخراج تقارير لمقارنة فاتورة **BSP** دون مجهود يذكر وبذلك يتم توفير وقت المراجعة كما يمكن طباعة فاتورة التذاكر فور إدخال بيانات التذاكر.

### مقارنة فاتورة تذاكر الطيران

يقوم **جاتس** بمقارنة فاتورة الـ **BSP** من على الأنترنت مع ما تم إدخاله من بيانات على النظام وطباعة تقرير بالفروق وذلك لعمل **ACM** و **ADM** مع إمكانية تسجيل وترحيل قيد سداد الفاتورة بطريقة آلية.

### الربط مع نظم الطيران العالمية وشركات الطيران

يتميز **جاتس** بإمكانية الربط بسهولة ويسر مع كل النظام العالمية لحجز تذاكر الطيران وشركات الطيران وذلك بحيث يتم ترحيل بيانات تذاكر الطيران مباشرة من جهاز حجز تذاكر الطيران إلى **جاتس** وبطريقة آلية فور طباعة التذكرة وأنشاء قيد أستحقاق التذكرة وطباعة الفاتورة بدون تدخل من موظف حجز التذاكر وبذلك يتم توفير وقت إدخال ومراجعة البيانات.

### أرسال بريد الكتروني لأدارة الدعم الفني

وضع ميزة جديدة في **جاتس** تتيح إمكانية إرسال بريد الكتروني الي الدعم الفني للأستعلام والأستفسار.

### تسجيل فوري للمستندات

ويتم عن طريق إرفاق صورة ضوئية لكل المستندات الهامة عند تسجيل بياناتها مع الأحتفاظ بها وإستدعاء الصورة الضوئية عند عرض أو طباعة البيانات.

### متعدد اليوميات المساعدة

يسمح **جاتس** بتعدد اليوميات المساعدة والنظام يقوم بإستخراج اليوميات المساعدة تفصيلا وإجمالاً وأيضا يسمح للمستخدم بتصميم مستنداته المستخدمة بكثرة حتى يقوم بإدخال نصف البيانات فقط ويقوم **جاتس** بإنشاء النصف الآخر من قيود اليومية (مثل الفواتير وأذن الصرف والتوريد وغيرها).

### متعدد العملات وأسعار التحويل

نظام **جاتس** يعمل على أساس تعدد العملات المستخدمة وتعدد أسعار الصرف للعملة الواحدة في أوقات مختلفة كما يمكن للمستخدم تغييرها كما دعت الحاجة الى ذلك وذلك مع الإحتفاظ بأسعار التحويل السابقة للعملات بحيث يمكن للمستخدم سواء عند تحصيل فاتورة العميل أو عند سداد فاتورة المورد بمتابعة سعر الصرف ويقوم النظام بحساب فرق العملة تلقائيا ويقوم **جاتس** بإظهار الفواتير الغير محصلة أو الغير مسددة بالعملة الأصلية والمعادل بالعملة المحلية وسعر تحويل كل فاتورة على حدا وكذلك سعر التحويل الحالي ثم يقوم **جاتس** بطريقة آلية بحساب فروق العملة وتوجيهها محاسبيا آليا كلما دعت الحاجة الى ذلك.

### حركة الخزينة

يتميز **جاتس** بإمكانية فتح عدد لا نهائي من الخزائن وتقسيمها حسب نوع النشاط (خزينة السياحة ، خزينة الطيران ، خزينة نقل سياحي ...) أو تقسيمها حسب العملة (خزينة جنيه ، خزينة دولار ، ...) أو تقسيمها حسب النشاط والعملة (خزينة سياحة جم ، خزينة سياحة دولار ، ...).

باستخدام الإمكانيات المتاحة في **جاتس** يمكن تسجيل وطباعة أذن الصرف والتوريد وإيصالات العهد مباشرة من **جاتس** ثم يقوم النظام بترحيل بيانات الأذن والإيصالات بطريقة آلية الي حركة الخزينة لاستخراج تقرير حركة الخزينة ثم يتم ترحيل البيانات بطريقة آلية أيضا الي قيود اليومية وترحيلها على الحسابات.



### حسابات ملفات السياحة

يستوعب **جاتس** عدد لا نهائي من ملفات السياحة وكروت المتابعة الخاصة بها ويمكن ترقيم الملفات حسب إحتياجات كل شركة كالآتي:

- 1) حسب نوع الملفات (IN - OUT - DOM) أو حسب اسم الوكيل أو اسم الدولة) **XXX 000001**
- 2) أو يتم ترقيم الملفات علي مستوي الشهر والعام **YYYY/MM/00001** لكل أنواع الملفات
- 3) أو يتم الترقيم لكل نوع الملف على مستوي والشهر والعام **XXX YY/MM/00001**
- 4) أو حسب رغبة المستخدم على أساس الحد الأقصى لرقم الملف ١٥ رقم/حرف.

يقوم **جاتس** بمقارنة التكلفة التقديرية لملف السياحة على مستوى الحساب ويبين الانحرافات بين التكلفة التقديرية للملف من كارت المتابعة مقارنة مع المصروفات والإيرادات الفعلية التي تم تحميلها على الملف من قيود اليومية في أي وقت سواء قبل انتهاء تنفيذ الملف أو بعده. مع **جاتس** يمكن إستخراج حركة ملفات السياحة وبيان بملفات السياحة وإجمالي ملفات السياحة وكشوف الخدمات. كما يمكن أيضا أستخراج تقرير بموقف ملفات عميل أو إجمالي ملفات لعميل أو لكل العملاء مع مقارنة ما تم صرفه بالمتوقع عند فتح الملف.

### حسابات العملاء والموردين

يقوم **جاتس** بمتابعة فواتير العملاء مقسمة إلى: عملاء تذاكر الطيران - عملاء سياحة عامة - عملاء سياحة دينية - عملاء النقل السياحي ، ويتم ذلك بمتابعة التحصيلات بما فيها المحصلة جزء وكذلك يمكن ومعرفة الفواتير المستحقة السداد وأعمار الفواتير والمتأخرات مقسمة إلى ٣٠ و ٦٠ و ٩٠ و ١٢٠ يوم وأكثر من ١٢٠ يوم والمعدل لها بالدولار. ويقوم أيضا **جاتس** بمتابعة فواتير الموردين مقسمة إلى: فواتير فنادق - فواتير مطاعم - فواتير شركات نقل سياحي. ويتم ذلك بمتابعة السدادات بما فيها المسددة جزء وكذلك ومعرفة الفواتير المستحقة السداد وأعمار الفواتير والمتأخرات مقسمة إلى ٣٠ و ٦٠ و ٩٠ و ١٢٠ يوم وأكثر من ١٢٠ يوم والمعدل لها بالدولار.

### حسابات التذاكر

يتميز **جاتس** بإمكانية متابعة حركة عدد لا نهائي من التذاكر سواء تذاكر المزارات السياحية أو تذاكر النقل البري أو تذاكر البواخر ويتميز **جاتس** بإمكانية تسجيل ومتابعة حركة بيع التذاكر للعملاء وترحيل قيد يومية لمتابعة التحصيلات.

### طباعة الفواتير

بإستخدام **جاتس** يمكن عمل وعرض وطباعة كل من:

- 1) فواتير ملفات السياحة
  - 2) فواتير تذاكر الطيران
  - 3) فواتير النقل السياحي
- ويتم ترحيل قيود الفواتير بطريقة آلية إلى النظام فور طباعة الفاتورة مما يوفر وقت إدخال ومراجعة القيد.

### حسابات النقل السياحي

يقوم **جاتس** بمتابعة كل مصروفات وإيرادات المركبات سواء كان ذلك لشركات النقل السياحي أو شركات الليموزين أو شركات التاجير وذلك مع وجود إمكانية عرض أو طباعة تفاصيل المصروفات مقسمة حسب نوعها مثل (وقود ، زيوت ، إصلاح وصيانة ، جراج ، ... ) لكل مركبة على حدا أو مجمعة وكذلك يمكن مقارنة أنواع المصاريف والإيرادات بين كل المركبات.

كما يمكن بإستخدام **جاتس** تحليل ومقارنة موقف كل مركبة لمعرفة كفاءة تشغيلها مع توضيح تكلفة وربحية الكيلو متر لكل مركبة على حدا أو الإجمالي على مستوى كل المركبات.

### حسابات ملفات الرحلات

يستوعب **جاتس** عدد لا نهائي من ملفات الرحلات سواء الرحلات الاختيارية أو رحلات المراكب النيلية. يمكن ترقيم الملفات حسب إحتياجات كل شركة كالآتي:

- 1) حسب نوع الرحلة **XXX 000001** أو
- 2) يتم ترقيم الملفات علي مستوي الشهر والعام **YYYY/MM/00001** لكل أنواع الرحلات أو
- 3) يتم الترقيم لكل نوع الملف على مستوي والشهر والعام **XXX YY/MM/00001** أو
- 4) حسب رغبة المستخدم على أساس الحد الأقصى لرقم الملف ١٥ رقم/حرف.

### إهلاك الأصول الثابتة

يسمح **جاتس** للمستخدم بتقسيم الأصول الثابتة الى مجموعات حسب نسبة الأهلاك ويتم حساب الإهلاك دون إعادة إدخال أي بيانات أخرى بل يعتمد النظام على ما تم إدخاله سواء أرصدة إفتتاحية أو قيود يومية بالأسافات أو الأستبعادات كما يمكن حساب إهلاك الأصول الثابتة عن سنة كاملة أو نصف أو ربع سنوى أو حتي شهر واحد. كما يمكن حساب الإهلاك للأصول المشتراه خلال فترة حساب الإهلاك أو الأصول المشتراه قبل فترة الحساب. يقوم **جاتس** بحساب إهلاك الأصول عن شهور كاملة أو سنة أو ربع أو نصف سنة.



### حسابات الموازنة التقديرية

يتم عمل موازنات تقديرية لكل المصروفات والإيرادات ومقارنتها مع المصروفات والإيرادات الفعلية مع بيان الانحرافات. كما يمكن دمج أو تفصيل بعض الحسابات للوصول الى الشكل الأمثل بما يناسب إحتياجات شركة. كما يتم حساب الموازنة دون حاجة الى إعادة إدخال أي بيانات أخرى بل يعتمد **الجاتس** على ما تم إدخاله من بيانات سواء أرصدة إفتتاحية أو قيود يومية.

### وظائف عامة

يعمل **الجاتس** على أساس القيد المزدوج ويتم استخراج التقارير بنظام اليومية الأمريكية واليومية الفرنسية. بإستخدام **الجاتس** يمكن الاحتفاظ بكل تفاصيل الحسابات والحركات التي تمت عليها حتى بعد انتهاء السنة المالية والانتقال لسنة مالية أخرى. ويمكن للمستخدم إدخال بياناته في أي وقت من العام ويقوم النظام تلقائياً بتعديل أرصدة الحسابات بناء على المدخلات وعلى حسب تاريخها كما يمكن إدخال الحركات الخاصة بأكثر من سنة مالية في نفس الوقت دون تعارض ويقوم النظام تلقائياً بتوجيه الحركات لكل سنة على أساس تاريخها.

### خصائص عامة للنظام

يتميز **الجاتس** بإمكانية العمل على الأكثر أنظمة التشغيل انتشارا في العالم وهي نظام تشغيل Microsoft Windows مع أستخدام قواعد البيانات Microsoft SQL Server والتي تتميز أنها متوافقة مع كل أنواع الملفات وبأستخدامها يمكن تبادل البيانات ما بين الأنظمة المختلفة سواء تصدير أو أستيراد الملفات Import, Export وفي الصور التالية:  
Character Separated Values, Coma Separated Values (CSV), Data Interchange Format (DIF), Excel Sheet (XLS), HTML, Lotus 123, Paginated Text, Record Style, Rich Text Format (RTF), Tab Separated Test / Values, Text, Microsoft Word Document  
مع إمكانية أستخراج البيانات في صورة ملف يمكن إرسالها مباشرة عن طريق البريد الإلكتروني أو الفاكس.

### الحسابات الختامية

يسمح **الجاتس** للمستخدم بتصميم شكل تقارير الحسابات الختامية الذي يناسب إحتياجاته ولكل من:

- ١) ميزان المراجعة
- ٢) قائمة الدخل
- ٣) المركز المالي
- ٤) قائمة الدخل التحليلية
- ٥) قائمة الدخل المقارن
- ٦) قائمة التدفقات النقدية

مع إمكانية عرض أو طباعة أي من التقارير في أي وقت دون الحاجة إلى إجراء أي عمليات ترحيل وذلك على مستوي كل الشركة أو على مستوي قسم أو إدارة (طيران ، سياحة ، نقل ... ) أو على مستوي فرع واحد أو كل الفروع أو على مستوي قسم أو إدارة وفرع وذلك عن مدة سنة أو نصف سنة أو ربع سنة أو شهر أو أي مدة أخرى.

كما يقوم **الجاتس** بمقارنة حسابات سنوية مالية حتى ثلاثة سنوات سابقة سواء حسابات تفصيلية أو إجمالية.

### ترحيل الأرصدة الإفتتاحية

بإستخدام **الجاتس** يمكن ترحيل أرصدة نهاية الفترة بطريقة آلية إلى السنة المالية التالية وذلك مع المحافظة على رصيد كل حساب فرعي على حدا مثل حسابات العملاء وحسابات الموردين.

### قيد أفعال العام

يقوم **الجاتس** بعمل قيد أفعال العام بطريقة آلية مع إمكانية إضافة الأهلاك والأحتياطي والمخصصات على قيد الأفعال عند الأحتياج.

<http://www.gats-once.info>

لمزيد من المعلومات أو لعرض البرنامج:

تيباس - نظم التطبيقات التجارية الفنية TECHNICAL BUSINESS APPLICATION SYSTEMS

١٠٦ ش جامعة الدول العربية - المهندسين - الجيزة

تليفون: +20 (2) 3336-8311 / +20 (2) 3336-7200 / +20 (2) 3337-0817 / فاكس: +20 (2) 3336-3532