

نظام الفواتير على أجهزة الأندرويد (ALManara Invoice)

يساهم تطبيق (AlManara Invoice) في تأمين التواصل بين الشركة والمندوبين التابعين لها بكل سهولة، كما يمكن من خلاله تتبّع مسار كل مندوب ومعرفة الزبائن التي يغطيها والزبائن التي قد قام بأي حركة لهم (فواتير – سندات -..) بتواريخ وأوقات محدّدة.

بدايةً:

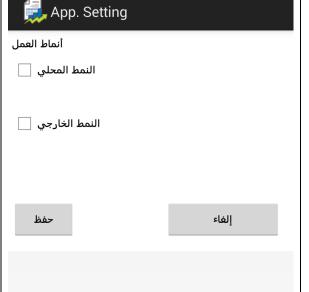
عند تحميل التطبيق على جهاز الأندرويد في البداية يظهر رمز معين للتطبيق، يجب التحدث مع قسم الدعم الفني ضمن شركة المنارة حيث يتم إعطائهم هذا الرمز الظاهر على الجهاز ليتم إرسال رمز التفعيل المتوجب إدخاله حيث يتم تفعيل تطبيق Manara Invoice على الجهاز.

ينقسم تطبيق (AlManara Invoice) إلى قسمين:

- 1. الأول يعمل على جهاز الأندرويد.
- 2. الثاني يعمل على جهاز السيرفر.

يستخدم برنامج السيرفر للإتصال بين جهاز الأندرويد والسيرفر (المتضمن برنامج المنارة) أنماط من العمل:

- 1- النمط المحلي (Local): يتوجب ضمن هذا النمط أن يكون جهاز الأندرويد والسيرفر متصلين على شبكة واحدة. من خلال هذا النمط عند إضافة أي حركة ترجّل بشكل مباشر إلى البرنامج. يتوجب إدخال إعدادات الإتصال بقاعدة البيانات sql server بالإضافة إلى منفذ الإتصال (port) لفتح الإتصال بين الأندرويد والسيرفر.
- 2- النمط الخارجي (Global): يتم عندها نقل البيانات عبر الانترنت حيث يتم إرسالها من جهاز الأندرويد إلى قاعدة البيانات ويقوم البرنامج (السيرفر) بجلب البيانات من My sql إلى برنامج المنارة. يتوجب تعبيئة الخانات التي تظهر في النافذة على برنامج السيرفر وذلك لفتح الإتصال بين السيرفر وقاعدة البيانات my . sql



قبل البدء باستخدام نظام Manara Invoice على أجهزة الأندرويد يتوجب

تعريف جهاز الأندرويد من خلال برنامج المنارة وذلك عبر بطاقة وحدة التوزيع في البرنامج، جميع المعلومات التي يتم إدخالها في بطاقات التوزيع يتم تصديرها إلى جهاز الأندرويد المراد العمل عليه بعد البدء بعملية الاتصال مع وحدات التوزيع، فمن خلال هذه النافذة يتم تحديد نوع الإتصال عبر الضغط على زر البدء.

ملاحظة: من خلال هذه النافذة يتم عرض معلومات لتبين عملية البدء بالإتصال

الاتصال مع وحدات التوزي			? ×
البوابة 5000	إيقاف	بدء	اتصال داخلي
إعدادات الاتصال	إيقاف	بدء	اتصال خارجي
^			Server Starte حدة Get Setting
∨ ا <u>ن</u> علاق <mark>メ</mark>			

بعد القيام بعملية بدء الاتصال مع وحدات التوزيع وبالإنتقال إلى جهاز الأندرويد، تظهر لنا النافذة الرئيسية.

لكن قبل البدء بتسجيل الدخول لا بد لنا من وضع الإعدادات الأساسية للاتصال، ويكون ذلك عبر الضغط على زر اليميني بالجهاز واختيار الإعدادات، لتظهر لنا نافذة إعدادات الوحدة.

تعتبر هذه العملية المرحلة الأولى في العمل، حيث تضم هذه النافذة:

- السير فر: ضمن هذه الخانة يجب وضع عنوان جهاز السير فر على الشبكة.
- المنفذ: ضمن هذه الخانة تم اعتماد الرقم (5000) من قبل المبرمج ويمكن تغييره حسب رغبة المستخدم.
 - معرّف الوحدة: ضمن هذه الخانة يجب وضع اسم وحدة التوزيع.
- كلمة المرور: ضمن هذه الخانة يتوجب وضع كلمة مرور خاصة بتطبيق Manara Invoice حيث يتم تحديدها من قبل المدير ولمرة واحدة فقط و هي كلمة المرور التي تم تحديدها في بطاقة وحدة التوزيع في برنامج المنارة.



بعد القيام باضافة البيانات الأساسية ضمن إعدادات الوحدة يتم العودة إلى النافذة الأساسية ليتم تسجيل الدخول حيث يظهر:

- اسم المستخدم : يظهر في هذه الخانة اسم وحدة التوزيع بشكل تلقائي و لا يمكن إجراء أي تغيير على الاسم.
- كلمة المرور :حدّد ضمن هذه الخانة كلمة المرورالتي تم تخصيصها للمستخدم في بطاقة وحدة التوزيع.





بعد تسجيل اسم المستخدم وكلمة المروريتم الضغط على تسجيل الدخول حيث تظهر نافذة مسارات والتي تتضمن كافة المسارات التي تم تعريفها

في بطاقة مسار في برنامج المنارة.

بعد الضغط على أحد المسارات التي ظهرت في النافذة يظهر جميع الزبائن التي تم تخصيصهم لهذا المسار في البرنامج.

كما وتضم نافذة المسارات:

البحث عن الزبائن: عند الضغط على هذا الخيار تظهر نافذة للبحث عن زبائن معينة من خلال تسجيل اسم معين أو من خلال البحث بزر البحث الجانبي حيث تظهر جميع الزبائن التي تم إدخالها في مسارات جهاز الأندرويد الحالي (وحدة التوزيع) في برنامج المنارة.

ح تحميل الإعدادات :يتم الضغط على هذا الخيار لتأكيد البيانات التي تم إدخالها ضمن هذه النافذة.





عند اختيار زبون معين تظهر نافذة زيارة وتضم:

سند دفع

سند قبض

فاتورة مبيعات

فاتورةمرتجع مبيعات

إضافة جرد المخزون

حركة الزبون

أسباب عدم البيع

الغاء الزيارة 🔞

ملاحظات

إنهاء الزيارة

زيارة 🌉

• سند دفع: عند الضغط على هذا الزرتظهر نافذة إضافة دفعة تضم البيانات التي تم تخصيصها لجهاز الأندرويد عبر بطاقة وحدة التوزيع في برنامج المنارة حيث يظهر الحساب الرئيسي ومركز الكلفة والبائع والتاريخ الحالي وهي بيانات لا يمكن تعديلها أو تغيير ها عبر جهاز الأندرويد كما ويظهر حقل القيمة وهو الحقل المتوجب تسجيل القيمة المراد إدخالها للسند.

كما ويمكن التحكم بالعملة المراد اعتمادها في الدفعة ويمكن تسجيل ملاحظة خاصة بالدفعة

المراد إدخالها لتمييز ها عن غير ها من الدفعات ويظهر أيضا في نافذة إضافة دفعة

إضافة دفعة: عند الضغط على هذا الزريتم تسجيل الدفعة المراد إدخالها لتتم العملية بنجاح.

إضافة ملحقات: عند الضغط على هذا الزر يظهر خيار لإضافة صور معينة للدفعة المراد إدخالها.

• سند قبض: و هو يعمل بنفس آلية سند الدفع التي تم شرحها سابقاً.





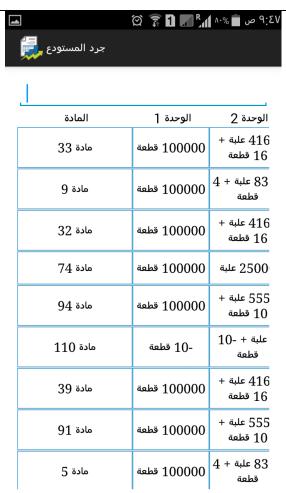
فاتورة مبيعات: للقيام بعملية إضافة فاتورة عبر Manara Invoice
فاتورة مرتجع مبيعات: للقيام بعملية إضافة فاتورة مرتجعات عبر Invoice



• إضافة جرد المخزون: من خلال هذه العملية يقوم المستخدم بجرد يدوي لكافة المواد المتواجدة ضمن المستودع، وذلك عبر تحديد موقع وكمية ووحدة المادة التي يتم جردها حسب موقعها ضمن المستودع. كما ويمكننا عرض المواد التي تم جردها على جهاز الأندرويد.

حركة الزبون: من خلال هذه العملية يمكن للمستخدم معرفة الحركات التي قد قام بإنشائها للزبائن بالوقت والساعة. ملاحظة: في حال لم يتم اختيار أي نوع من الأنماط (محلي أو خارجي) يعتمد في هذه الحالة النمط اليدوي وبهذه الحالة تظهر حركات الزبون المدخلة مسبقا باللون الرصاصي لكونها غير مرحلة. كما ويمكننا من خلال هذه العملية معرفة رصيد الزبون السابق ورصيد الحالي.





• أسباب عدم البيع: من خلال بطاقة أسباب عدم البيع المتواجدة ضمن برنامج المنارة عندما يقوم المستخدم بإدخال عدّة أسباب لعدم البيع، تظهر هذه الأسباب ضمن نافذة أسباب عدم البيع على جهاز الأندرويد ليستطيع المستخدم تحديد سبب عدم البيع كما ويمكنه أيضا من خلال هذه النافذة إضافة سبب جديد لعدم البيع.





- الغاء الزيارة: يتم الضغط على هذا الخيار للتراجع عن الزيارة (في حال لم يتم تسجيل أي دفعة).
 - إنهاء الزيارة: لتأكيد الدفعات التي تم إدخالها والعودة إلى النافذة السابقة.

ملاحظات:

ضمن نافذة المسار يمكن من خلال الضغط على الزر اليساري التحكم بعدد من الخيارات:

عند اختيار إعدادات العرض يظهر:

بيانات الزبون: يتم تفعيل الخانات المراد إظهارها من الخانات التالية (رقم الهاتف - الإيميل - رقم الفاكس.)

اللغة: يتم من خلال خيارات اللغة تحديد اللغة المراد إظهار التطبيق بها.



عند اختيار مزامنة يظهر:

مزامنة خارجية :يستخدم هذا الخيار لنقل البيانات من الأندرويد إلى قاعدة البيانات (my sql البيانات.)

مزامنة داخلية :يستخدم هذا الخيار لنقل البيانات من الأندرويد إلى قاعدة البيانات (sql server كل البيانات)

ملاحظات؛

- يتم إدخال المعلومات ضمن نافذة تهيئة إعدادات الوحدة لمرة واحدة فقط.
- 🔾 عند الضغط بشكل مطوّل على اسم الزبون يظهر نافذة تضم معلومات خاصة بالزبون.
 - لا يمكن التراجع عن دفعة بعد تسجيلها كما ويتم اختفاء خيار إلغاء الزيارة.
- 🔾 جميع البيانات الّتي تظهر ضمن نظام Manara Invoice يتم استيردها من بطاقات التوزيع في برنامج المنارة.
 - زر البحث في نافذة عرض الزبائن يتم من خلالها البحث عن زبون معين ضمن المسار الحالي.
 - زر البحث في نافذة البحث عن الزبائن ليتم البحث عن زبون معين ضمن كافة مسارات وحدة التوزيع.

لأي استفسار أو مساعدة فريق الدعم الفني ضمن شركة المنارة على أتم الإستعداد لمساعدكم للتواصل معه تفضلوا بزيارة موقعنا

الإلكتروني: www.almanarasoft.com