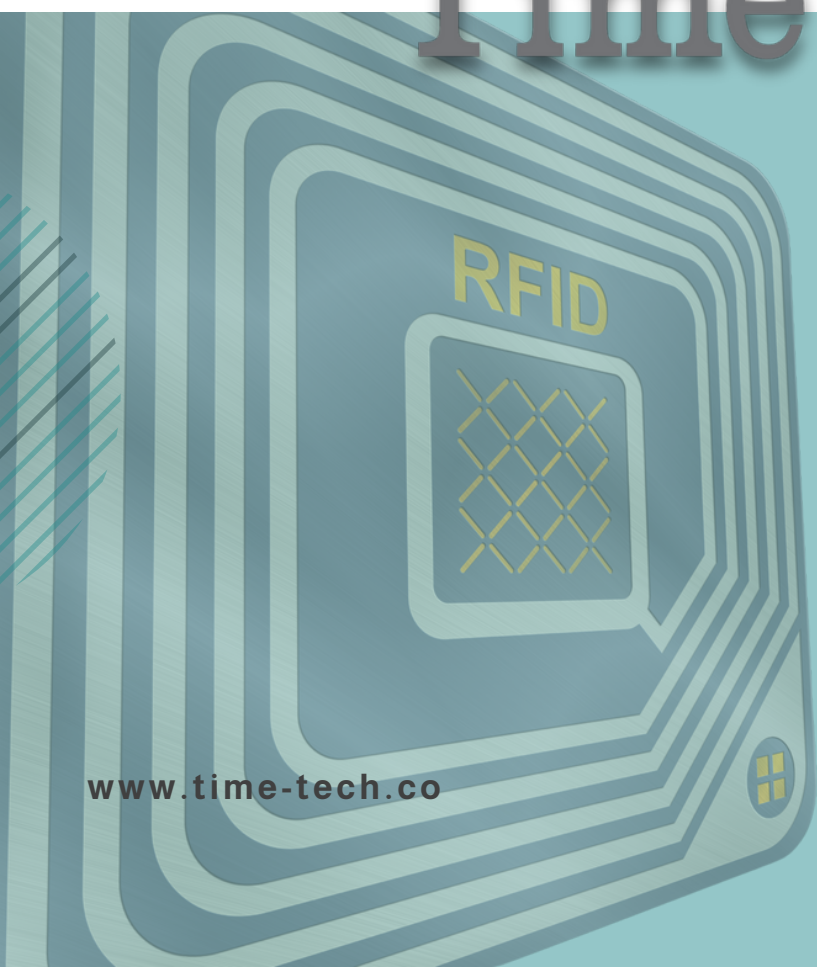


أنظمة وحلول

RFID

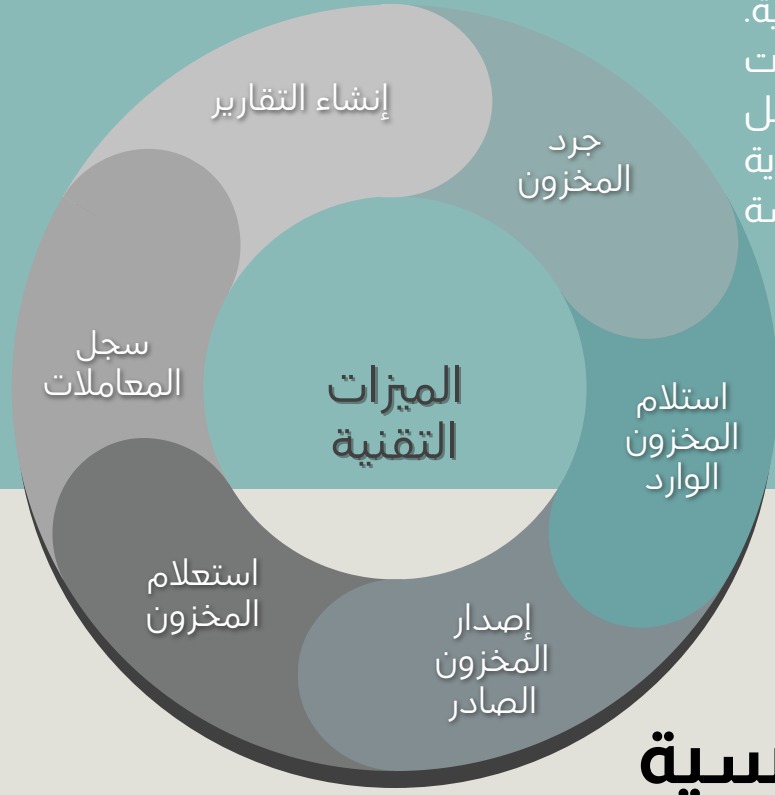
TimeTech

www.time-tech.co



نظرة عامة على نظام RFID من TIMETECH

تقدم TimeTech أنظمة RFID الذكية لتتبع الأصول والوثائق والمخزون بدقة واعتمادية. تم تصميم النظام لتلبية احتياجات المؤسسات الحديثة، حيث يُسهم في رفع كفاءة العمل من خلال تقليل الجهد اليدوي، وتحسين الرؤية الشاملة للأصول، ودعم العمليات بسلسلة بين الأقسام والمواقع المختلفة.



مكونات النظام الرئيسية

- لوحة تحكم البرمجيات (Dashboard): منصة مركزية لإدارة الأصول، الترميز، التقارير، والتدقيق.
- الملصقات والبطاقات (RFID Tags): ملصقات متينة، مقاومة للعبث، ومناسبة لظروف بيئية مختلفة.
- الهوائيات الثابتة: لمراقبة الأصول في نقاط التحكم بشكل لحظي.
- الطابعات: طباعة مخصصة للملصقات بأحجام وتنسيقات متنوعة.
- الأجهزة المحمولة والتطبيقات: أجهزة قارئ الملصقات المحمولة للاستخدام الميداني لتتبع الأصول.

OFFICE EUROPE

BENALMÁDENA, MÁLAGA, ESPAÑA.

hello@dtthree.co

www.dtthree.co

+34695581613

OFFICE MIDDLE-EAST

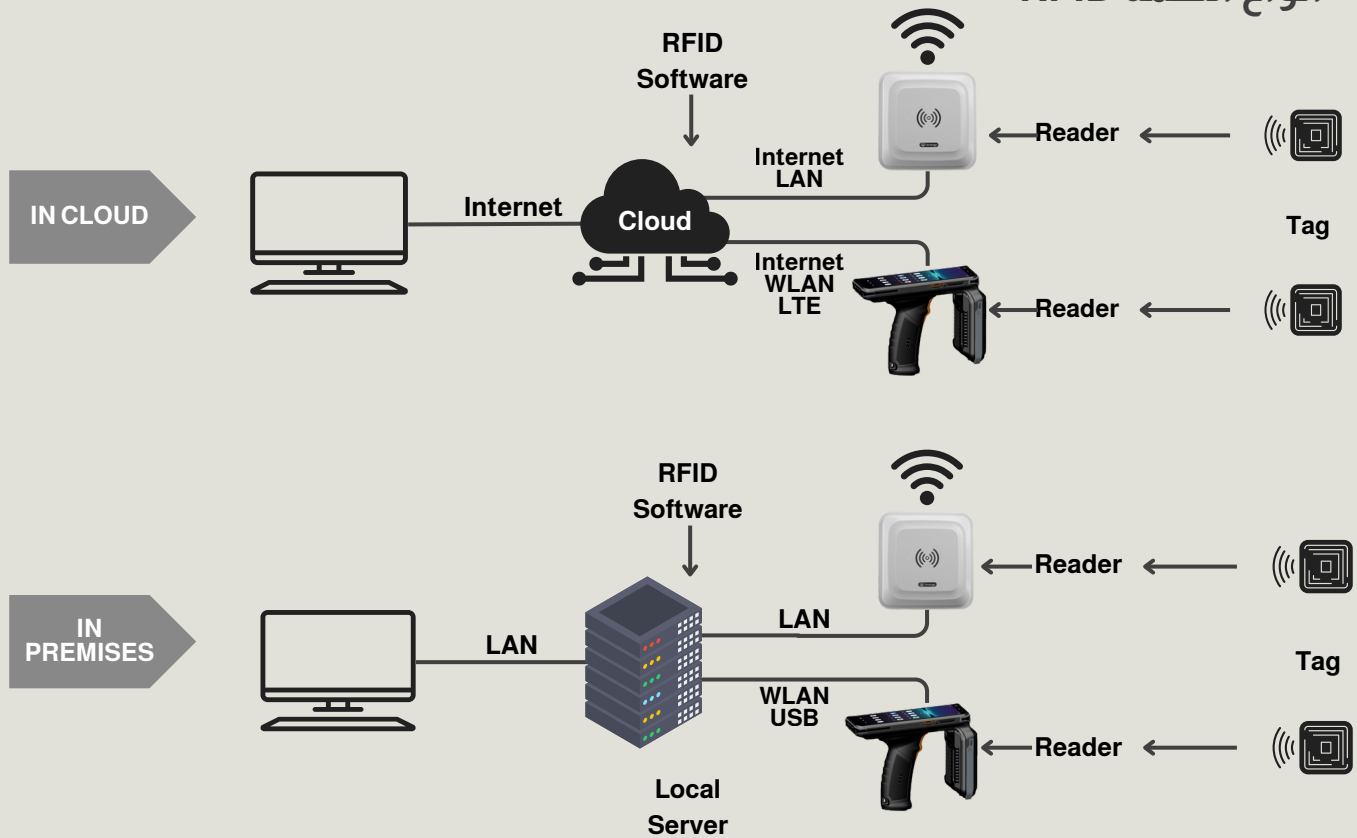
22, BLDG: 1033, ROAD: 3925, UMM AL HASSAM 339, KINGDOM OF BAHRAIN.

info@dtthree.co

www.dtthree.co

+973 13333445

أنواع أنظمة RFID



نظام قائم على السحابة (CLOUD-BASED)

- استضافة البيانات والبرمجيات عبر الإنترنت.
- سهولة الوصول والربط بين اجهزة القارئ وقاعدة البيانات الإنترنت.
- مثالي للمؤسسات متعددة المواقع.
- يقلل من تكاليف البنية التحتية ويسهل الصيانة.

نظام داخلی (ON-PREMISES)

- تشغيل البرمجيات داخل المنشأة.
- الاتصال عبر شبكة محلية (LAN).
- يوفر سيطرة أكبر على البيانات وأمان الشبكة.
- مناسب للبيئات التي لا تعتمد التقنيات السحابية.



مجالات استخدام RFID

- تتبع الأصول (معدات، مركبات، أدوات).
- إدارة المخزون.
- التحكم في الوصول.
- إدارة سلاسل التوريد.
- تتبع الوثائق.
- قطاع التجزئة ونقاط البيع.
- الرعاية الصحية.
- إدارة المكتبات.
- المصانع.
- إدارة الفعاليات.
- مواقف السيارات وتحديد المركبات.
- تتبع الغسيل والمنسوجات.
- تتبع الذهب والمجوهرات.

OFFICE EUROPE

BENALMÁDENA, MÁLAGA, ESPAÑA.

hello@dtthree.co

www.dtthree.co

+34695581613

OFFICE MIDDLE-EAST

22, BLDG: 1033, ROAD: 3925, UMM AL HASSAM 339,
KINGDOM OF BAHRAIN.

info@dtthree.co

www.dtthree.co

+973 13333445



أجهزة قراءة RFID الثابتة والبوابات

- تكتشف البطاقات تلقائيًا عند المرور.
- مثالية لنقاط الدخول والخروج.
- تدعم تتبع الأصول والأشخاص دون تدخل بشري.
- تعزز الأمان وكفاءة العمليات.



OFFICE EUROPE

BENALMÁDENA, MÁLAGA, ESPAÑA.

hello@dtthree.co

www.dtthree.co

+34695581613

OFFICE MIDDLE-EAST

22, BLDG: 1033, ROAD: 3925, UMM AL HASSAM 339,
KINGDOM OF BAHRAIN.

info@dtthree.co

www.dtthree.co

+973 13333445



الأجهزة المحمولة والتطبيقات

جهاز محمول متين وعالي الأداء، مثالي للبيئات الصعبة مثل المستودعات، وسلاسل الإمداد، والتصنيع. يعمل بنظام Android، ويدعم الاتصال عبر 4G/Wi-Fi، ويتمتع بقدرات متقدمة في المسح والتتبع.

المواصفات الأساسية:

- نظام التشغيل: Android 11.0
- المعالج: ثماني النواة بسرعة 2.0GHz
- الشاشة: 5.5 بوصة عالية الدقة
- البطارية: قابلة للإزالة سعة 5000mAh
- الماسح الضوئي: RFID وباركود (1D/2D)
- المتانة: مقاومة للماء والغبار (IP68)
- الاتصال: 4G، Wi-Fi، بلوتوث، GPS
- الكاميرا: خلفية 13MP وأمامية 5MP
- إضافات: حساس بصمة، NFC، أزرار قابلة للتخصيص

OFFICE EUROPE

BENALMÁDENA, MÁLAGA, ESPAÑA.

hello@dtthree.co

www.dtthree.co

+34695581613

OFFICE MIDDLE-EAST

22, BLDG: 1033, ROAD: 3925, UMM AL HASSAM 339,
KINGDOM OF BAHRAIN.

info@dtthree.co

www.dtthree.co

+973 13333445

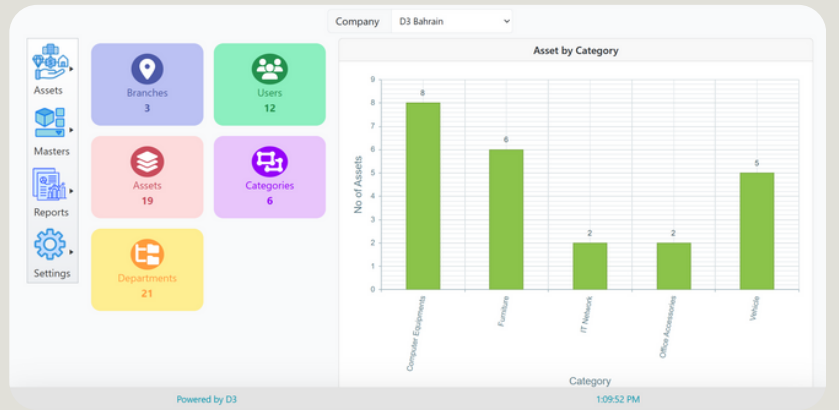
Sign in to TimeTech

Welcome to TimeTech Asset Management System

Username
someone@example.com

Password
Your Password

Login



Update Asset

Settings X

Barcode: 01-00-033

Asset Name: Monitor

Description: 23 monitor

Serial No: 4324324234

RFID: 0000003136595

Barcode: [Blank]

Company: D3 Bahrain

Department: Administration

Category: Computer Equipments

Asset Status: Active

Asset Type: Fixed Asset

Location: Manama, Floor 2, Room [Blank]

Depreciation: Declining balance method

Useful Life: 4 Years

Depreciation %: 20.000

Years Used: 3

Year Accumulated Book Value

Year	Accumulated	Book Value
2024	4880.000	5120
2023	3600.000	6400
2022	2000.000	8000

Purchase Details

Asset Cost: 10000.00

Salvage Value: 0.000

Vendor: Digital Data Dimensions IT Solut

Purchase Date: 01-Jul-2021

Warranty: 12 months

Expiry Date: [Blank]

Powered by TimeTech 9:59:49 AM

لوحة تحكم البرمجيات

لوحة تحكم مركزية تتيح متابعة وتحديث الأصول والوثائق والمخزون لحظيًا. تشمل أدوات للتصنيف، الترميز، الترحيل، الصيانة، البيع، الاستهلاك، وإعداد التقارير.

المواصفات الأساسية:

- إدارة الأقسام والمواقع.
- إنشاء رموز الأصول يدويًا أو تلقائيًا.
- تتبع بيانات الشراء والتأمين.
- إعداد حسابات الاستهلاك.
- عمليات جماعية ودعم الصور.
- حقول مخصصة وتسميات معرفية.
- تدقيق وتحديث لحظي للأصول.

OFFICE EUROPE

BENALMÁDENA, MÁLAGA, ESPAÑA.

hello@dtthree.co

www.dtthree.co

+34695581613

OFFICE MIDDLE-EAST

22, BLDG: 1033, ROAD: 3925, UMM AL HASSAM 339, KINGDOM OF BAHRAIN.

info@dtthree.co

www.dtthree.co

+973 13333445



هوائيات RFID الثابتة

هوائيات مصممة للمسح المتواصل دون تدخل بشري، تُثبت عادةً عند البوابات أو على خطوط الإنتاج، وتوفر أداءً موثوقًا في البيئات الصناعية.

المواصفات:

تم تصميم الهوائيات الثابتة لنظام RFID للمسح المستمر وبدون استخدام اليدين للعناصر الموسومة ضمن مناطق محددة. يتم تثبيتها عادةً عند البوابات، المداخل، السيور الناقلة، أو ممرات المستودعات. تتيح هذه الهوائيات تتبع الأصول بشكل لحظي دون الحاجة إلى تدخل المستخدم. تم تصنيعها لتناسب البيئات الصناعية، حيث توفر أداءً موثوقًا، ونطاق قراءة واسع، وتكاملاً سلسًا مع أجهزة قراءة RFID وأنظمة البرمجيات ذات الصلة.

الوظائف المدعومة من النظام:

- إدارة تقسيم الأصول، الأقسام، والمواقع.
- إنشاء رموز الأصول يدويًا أو تلقائيًا.
- تتبع بيانات الشراء، التأمين، والمشروعات.
- إعداد وحساب معدلات الاستهلاك.
- تحويل الأصول، التخلص منها، بيعها أو صيانتها.
- تنفيذ العمليات الجماعية ودعم صور الأصول.
- تخصيص الحقول والملصقات وفق الحاجة.
- تدقيق لحظي للأصول وتحديث حالتها بشكل مباشر.

OFFICE EUROPE

BENALMÁDENA, MÁLAGA, ESPAÑA.

hello@dtthree.co

www.dtthree.co

+34695581613

OFFICE MIDDLE-EAST

22, BLDG: 1033, ROAD: 3925, UMM AL HASSAM 339,
KINGDOM OF BAHRAIN.

info@dtthree.co

www.dtthree.co

+973 13333445



طابعات RFID/باركود

تُستخدم لطباعة ملصقات RFID وباركود بجودة عالية، وبأحجام وأنواع متعددة.

المواصفات:

- طريقة الطباعة: حراري مباشر / نقل حراري
- الدقة: 203 أو 300 نقطة/بوصة
- عرض الطباعة: حتى 104 مم
- سرعة الطباعة: حتى 120 مم/ثانية
- تردد RFID: 860-960MHz
- الدعم: باركود 1D و 2D
- التوصيلات: USB، شبكة، اختياري بلوتوث/واي فاي
- أبعاد الجهاز: 168.5×285×223 ملم
- الوزن: 3 كغ

OFFICE EUROPE

BENALMÁDENA, MÁLAGA, ESPAÑA.

hello@dtthree.co

www.dtthree.co

+34695581613

OFFICE MIDDLE-EAST

22, BLDG: 1033, ROAD: 3925, UMM AL HASSAM 339,
KINGDOM OF BAHRAIN.

info@dtthree.co

www.dtthree.co

+973 13333445



بطاقات وملصقات RFID

يدعم النظام مجموعة واسعة من بطاقات وملصقات RFID المصممة لتناسب البيئات المختلفة وأنواع الأصول المتعددة. وتشمل هذه المجموعة خيارات متينة للاستخدام الصناعي، بالإضافة إلى ملصقات تكشف التلاعب، والتي تُستخدم مع العناصر الحساسة.

أنواع البطاقات والملصقات:

- **ملصقات بوليستر الآمنه (Polyester Void Labels):** مثالية للوسم عالي الأمان وكشف التلاعب عند محاولة الإزالة.
- **بولي إيثيلين القابل للتلف (Destructive Polyethylene):** يتلف عند إزالته لمنع إعادة الاستخدام.
- **الملصقات العاكسة للضوء (Retro Reflective Labels):** توفر رؤية عالية في البيئات منخفضة الإضاءة.
- **ملصقات من البوليستر والورق (Polyester & Paper Labels):** مناسبة للاستخدام العام مع معظم الأصول.
- **البطاقات المعدنية (Metal Tags):** متينة وطويلة العمر، ومناسبة للآلات والأدوات الصناعية.

OFFICE EUROPE

BENALMÁDENA, MÁLAGA, ESPAÑA.

hello@dtthree.co

www.dtthree.co

+34695581613

OFFICE MIDDLE-EAST

22, BLDG: 1033, ROAD: 3925, UMM AL HASSAM 339,
KINGDOM OF BAHRAIN.

info@dtthree.co

www.dtthree.co

+973 13333445