

تبدأ الخطة الاحتياطية البديلة المناسبة مع  
بطارية احتياطية قابلة للشحن



بطارية احتياطية قابلة للشحن 12 فولت 7 أمبير

أجهزة شحن صغيرة 5VDC، و12VDC

تعرف على البطارية ID 2 الاحتياطية قابلة للشحن

البطارية i-Kiosk 100 الاحتياطية القابلة للشحن

البطارية TA300 الاحتياطية القابلة للشحن، وجهاز التغير

توفر البطارية الاحتياطية القابلة للشحن مصدر الطاقة لأجهزة FingerTec حينما لا يتوفر المصدر الرئيسي للطاقة. وباستخدامك البطارية الاحتياطية الصحيحة، لن تتعرض أجهزتك للتعطيل أثناء عملها نتيجة لعدم وجود طاقة.

### البطارية الاحتياطية 12 فولت 7 أمبير

**نظام التحكم في الدخول:** غالباً ما تستخدم البطاريات الاحتياطية القابلة للشحن في أنظمة التحكم في الدخول. وتمنع البطارية الاحتياطية الدخلاء من العبث بأنظمة التحكم في الدخول من خلال قطع مصدر الطاقة عن المبنى، ويستمر نظام غلق الأبواب بأمان في العمل دون توقف.

**نظام الحضور وتسجيل الوقت:** بالنسبة لأنظمة تسجيل الوقت التي تسجل مواعيد دخول وخروج الموظفين، قد يتسبب قطع التيار الكهربائي في مشكلات تؤثر على نظام الأجور. ومن ثم، غالباً ما تستخدم بطاريات احتياطية خارجية قابلة للشحن لتشغيل الأجهزة الخاصة بنظام تسجيل الحضور والانصراف كمصدر طاقة بديل.

#### المواصفات

الأبعاد (جسم البطارية)	150 × 64 × 92 مم
الوزن	1.9 كجم
الأبعاد (أطراف البطارية)	4.8 × 0.8 مم
الفولتية	12VDC
القدرة	7 أمبير
التقنية	بطارية الرصاص
استخدام الدورة	14.5 إلى 14.9 VDC
الاستخدام على وضعية الانتظار	13.6 إلى 13.8 VDC
التيار الأولي	أقل من 2.8 أمبير
فولتية الشحن على الانتظار	13.8 فولت
الوقت المقدر للعمل على وضعية الانتظار (1 طرف، 1 مجموعة من أقفال الأبواب)	7 ساعات



بطارية احتياطية قابلة للشحن 12 فولت 7 أمبير



## أجهزة شحن صغيرة 5VDC و12VDC

يعمل جهاز الشحن الصغير باعتباره مصدر طاقة محمول لنماذج أجهزة تسجيل الحضور والانصراف من FingerTec. وهناك نوعان، ويمكن استخدام 5VDC، أو 12VDC للطرز المختلفة. إنها مصدر طاقة صغير ولكنه يدوم طويلاً. ويمكن إعادة شحن أجهزة الشحن هذه باستخدام مهابئ الطاقة نفسه الذي تستخدمه مع جهاز FingerTec، بدون الحاجة إلى الاحتفاظ بشاحن آخر إضافي. ويمكن لجهاز الشحن الصغير الاستمرار في العمل حتى 4 ساعات\* من التشغيل.

\* بحسب الاستعمال والنشاط

المواصفات		
		
جهاز الشحن الصغير 12 فولت	جهاز الشحن الصغير 5 فولت	الطراز
الأبعاد 117 × 48 × 27 مم		
القدرة 1900 م أمبير ساعة		
12VDC 1.5A	جهاز الشحن الصغير 5 فولت	الإدخال
7 إلى 8.4VDC 1A	5VDC 0.8A	الخارج
أكثر من 3 ساعات	أكثر من 6 ساعات	الوقت المقدر للشحن
4 ساعات		الوقت المقدر للبقاء على وضعية الانتظار

## بطارية احتياطية داخلية من الليثيوم



بالنسبة لأجهزة FingerTec i-Kiosk 100 Plus، وFace ID 2، وTA300 الطرفية، وبالرغم من أن مهابئ الطاقة هو المورد الأكبر للطاقة، فهذه الطرز صممت مع وجود بطارية احتياطية بداخلها من أجل إطالة استخدام الأجهزة لمدة 2 – 4 ساعات إضافية حينما ينقطع التيار. والبطارية الليثيوم الاحتياطية تشبه تمامًا تلك الموجودة بجهاز هاتفك المحمول/الذكي، والتي يسهل إعادة شحنها حينما تكون الأجهزة تعمل على مصدر الطاقة الرئيسي.

المواصفات		
		
iKiosk 100 Plus	Face ID 2	TA300
بطارية ليثيوم أيون	بطارية ليثيوم أيون بوليمر	
11 × 66 × 85 مم	12 × 45 × 73 مم	5 × 41 × 64 مم
2000 م أمبير ساعة		1300 م أمبير ساعة
7.4VDC		3.7VDC
4 ساعات		5 ساعات
الوقت المقدر للبقاء على وضعية الانتظار		

\*\* بطارية الليثيوم أيون (معروفة باختصار Li-ion، أو LIB) هي عبارة عن عائلة من أنواع البطاريات التي يمكن إعادة شحنها حيث تنتقل أيونات الليثيوم من القطب السالب إلى القطب الموجب أثناء عملية تفريغ الشحن، وتعود مرة أخرى عند الشحن. تستخدم هذه البطاريات مركب ليثيوم خاص لعمل مادة القطب السالب، مقارنة بالليثيوم المعدني المستخدم في بطاريات الليثيوم الأخر غير القابلة للشحن.

\*\*بطاريات ليثيوم أيون بوليمر، بوليمر ليثيوم أيون، أو المعروفة أكثر ببطاريات ليثيوم بوليمر (وعادة ما يختصر اسمها Li-poly، أو Li-Po، أو LiPo، أو LIP، أو PLI، أو LIP) وهي بطاريات قابلة للشحن (خلية ثانوية). وعادة ما تتكون تلك البطاريات من خلايا ثانوية متعددة ومتطابقة موصلة على التوازي لزيادة قدرة تفريغ شحنة التيار، وتتوفر غالبًا في "عبوات" موصلة تسلسليًا لزيادة الفولتية المتاحة.

الوكيل المعتمد

**FINGERTEC**  
www.fingertec.com

جميع الحقوق محفوظة. © 2013 FingerTec Worldwide Sdn. Bhd.

022013