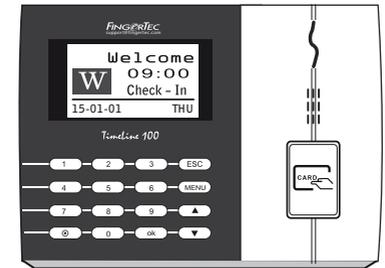


## إرشادات التركيب



### Timeline 100

لبطاقة المعيارية لتقنية التعرف بواسطة ترددات الراديو الخاصة بنظام الحضور والانصراف

### الخطوة 1

#### حدّد مكان ووضع التركيب

- تجنب تركيب المحطات الطرفية في الأماكن المتصلة بمصدر ضوء قوي (على سبيل المثال ضوء الشمس المباشر، ضوء الكشاف، ضوء الفلورسنت، الخ)



- تجنب تركيب المحطات الطرفية في الأماكن المعرضة للرطوبة العالية أو مستويات التكثيف في الهواء
- ارتفاع التركيب الموصى به للمحطة الطرفية من سطح الأرض هو 1,2 م

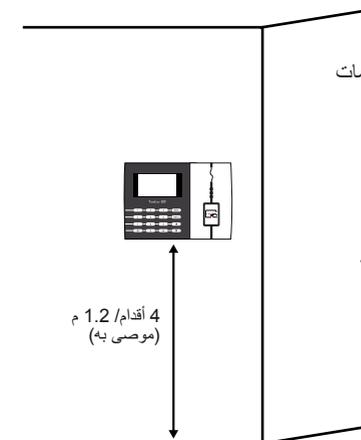
### الخطوة 2

#### تثبيت المحطات

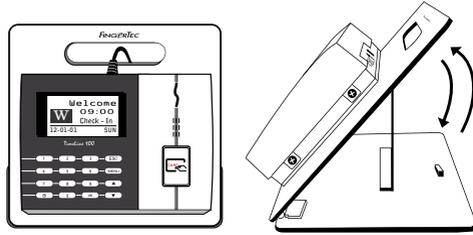
نود أن نوصي بتثبيت المحطات على الحائط لتسهيل عملية التسجيل والتحقق. عندما يكون تثبيت المحطة الطرفية على الحائط مستحيلاً، يمكنك اختيار استخدام أدوات مرنة لتركيب المحطة وتحويلها إلى وحدة سطح مكتب. وكل ما عليك فعله هو وضع الأدوات المرنة لتحويلها إلى محطة إبلاغ الحضور. والخيار يعود لك في التحديد حيث أن كلا الخيارين له مميزاته وعبوبه.

### A. التثبيت على الحائط

- بعد تحديد الإجراء وفقاً لذلك ورفع العلامات ذات الصلة للمحطة من سطح الأرض على الحائط، قم بثقب البراغي في الحائط لتأمين اللوحة الخلفية.
- قم بربط المحطة الطرفية باللوح الخلفي وقم بشد البراغي. راجع الملحق 1 لأبعاد وقياسات التركيب.



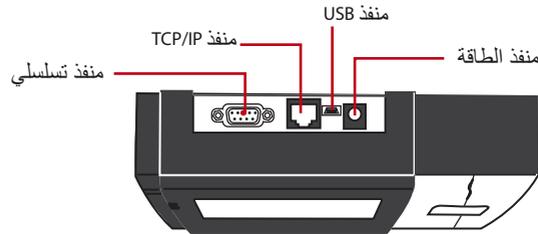
### B. الأدوات المرنة



توفر شركة فينجر تك أدوات مرنة لكافة نماذج تسجيل الحضور. وقم بربط المحطة الطرفية على الأدوات المرنة لتسهيل العمل.

### الخطوة 3

#### شبكة أسلاك محطة تزويد الطاقة



التعرف على البصمة للوسائط المتعددة الملونة الخاص بنظام الحضور والانصراف يتم وضع مقبس الكهرباء في الجزء الخلفي للوحدة الطرفية وقد تم وصف منفذ مهأى الطاقة في الرسم التخطيطي أدناه

يرجى استخدام محول الطاقة المتوفر في الحزمة أو يمكنك بدلاً من ذلك اختيار تزويد الطاقة الطولي بمواصفات ٥ فولت تيار مستمر 1,2. وصل بالقباس طرف واحد من أطراف محول الطاقة بالمحطة الطرفية ووصل الطرف الآخر بمقبس الطاقة. لا تتجاوز الجهد الكهربائي الموصى أو التيار لتجنب تلف المحطة الطرفية

### الخطوة 4

#### إعداد بيانات الاتصال

(تجاوز هذه الخطوة إذا كنت تستخدم قرص فلاش USB لنقل البيانات)

#### بروتوكول TCP/IP - اتصال LAN

فيما يتعلق ببروتوكول TCP/IP، وصل بالقباس جاك RJ45 في منفذ بروتوكول TCP/IP (LAN) منفذ المحطة الطرفية. قم بتوصيل الطرف الآخر (جاك RJ45 العادي) في مركز شبكة المنطقة المحلية أو الحاسب الشخصي. وقم بتهيئة معرف الجهاز وعنوان بروتوكول الإنترنت وقناع الشبكة الفرعية والمدخل في المحطة الطرفية (راجع دليل مستخدمي الأجهزة لمزيد من التفاصيل).

## الخطوة 5

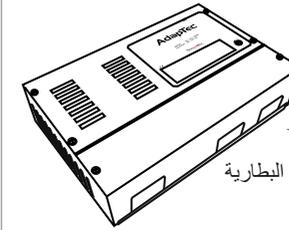
### إنهاء عملية التركيب

1. تحقق من أن كافة توصيلات الكابلات موصلة بشكل صحيح.
2. اربط المحطة الطرفية بالألواح الخلفية المقابلة وشد البراغي لتأمين المحطة الطرفية على الحائط.
3. قم بتحويل الطاقة إلى المحطة الطرفية.
4. ابدأ في استخدام المحطة الطرفية.

### الملحقات الأخرى

توفر شركة فينجر تك الملحقات الكاملة التي يمكن استخدامها مع المحطات الطرفية خاصتك. وتتوفر هذه الملحقات الاختيارية على الموقع الإلكتروني <http://accessory.fingertec.com>

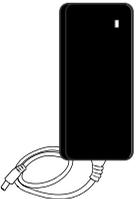
### AdapTec TA



إن جهاز أداپ تک تي إيه عبارة عن محول الطاقة ٥ فولت تيار مباشر شاملا تحويل الطاقة الخطية بقيمة ١١٠ ~ ٢٤٠ فولت تيار مباشر. ويوفر جهاز أداپ تک ٥ فولت تيار مباشر من الطاقة لمحطة فينجر تك ويقوم بالتالي بشحن بطارية احتياطية ١٢ فولت تيار مباشر ٧,٠ أمبير في الساعة. وعند انقطاع الكهرباء، ستزود البطارية الاحتياطية المحطة الطرفية بالتيار تلقائياً.

### جهاز ميني UPS

إن جهاز ميني UPS ٥ فولت تيار مباشر هو عبارة عن مزود طاقة احتياطي محمول بخرج ٥ فولت تيار مباشر مزوداً ٥ فولت تيار مباشر من الطاقة لمحطات تسجيل الحضور الخاصة بشركة فينجر تك.



### المرفقات

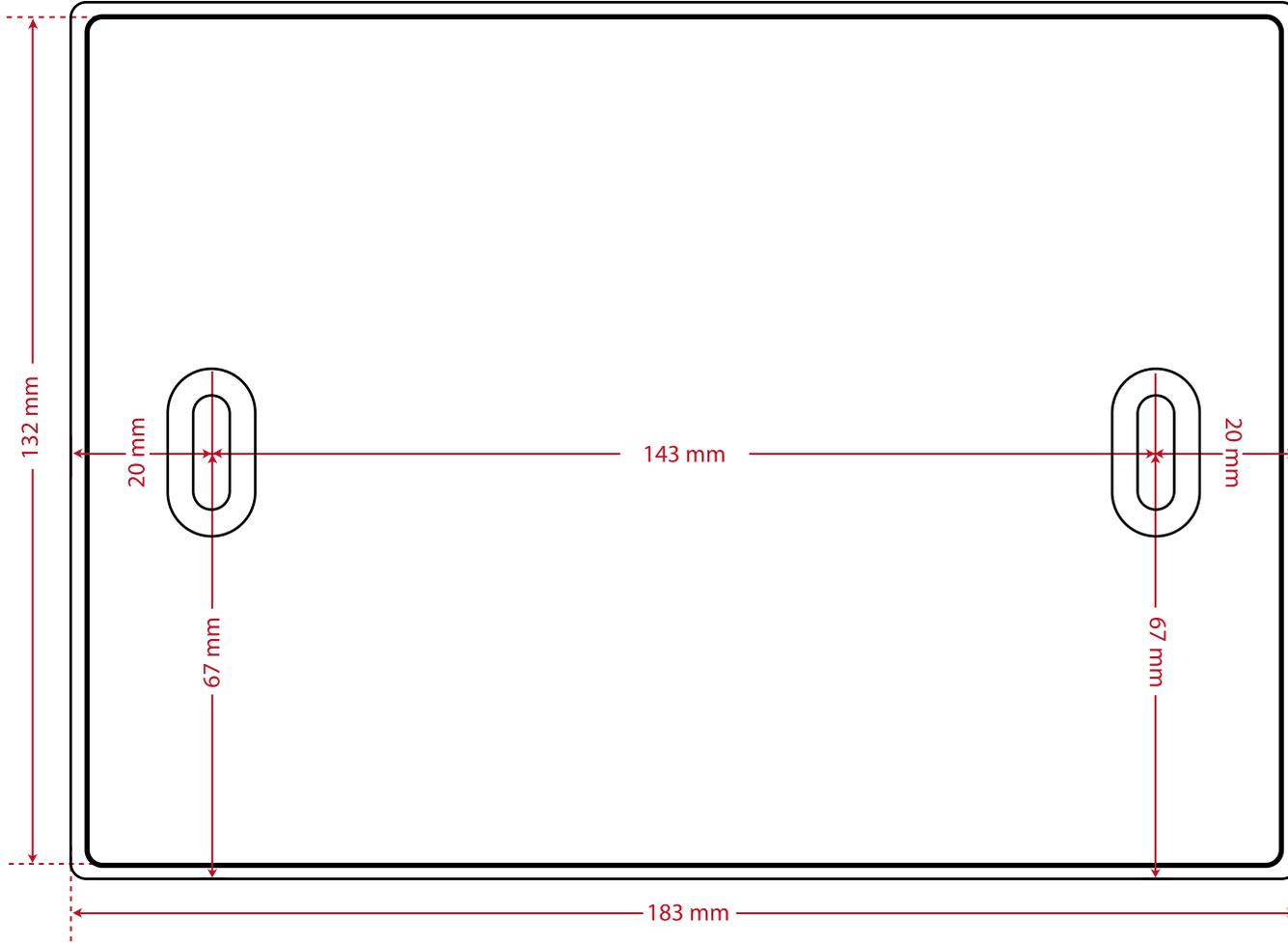
هي عبارة عن مرفقات مصنوعة من الأكريليك التي تحمي محطاتك الطرفية من خطر التداخلات من جانب الأفراد غير المخولين. إن المرفق ذو التصميم العادي مصمم خصيصاً ليتناسب مع محطاتك الطرفية بشكل كامل مع فتحات محددة فيما يتعلق بالماسح الضوئي والأزرار الخاصة ببصمات الأصابع. ويمكن استخدام المرفق في الحد من المخاطر البيئية المعتدلة المحيطة والمساعدة في طول العمر الافتراضي للمحطات الطرفية. ومع ذلك، لاحظ أن المرفق ليس مقاوماً للغبار ومقاوماً للماء إذا تعرض إلى ظروف جوية قاسية.

### الأدوات المرنة

هي عبارة عن منصة بسيطة يمكن استخدامها لدعم المحطة الطرفية خاصتك. ويمكنك استخدام الأدوات المرنة وتحويل المحطة الطرفية خاصتك إلى وحدة سطح مكتب. ومن خلال تركيب المحطات الطرفية على الأدوات المرنة، فأنت لست بحاجة لبدء عملية تثبيت المحطات الطرفية خاصتك على الحائط. وتضمن بساطة تصميم الأدوات المرنة أنها محمولة وسهلة الإعداد مما يجعلها مثالية كدعامة تثبيت أيضاً.

## الملحق ١

### أبعاد وقياسات المحطات الطرفية



المنظر الأمامي للوحة الخلفية