

# HandPunch® 2000

TERMINAL DE CONTROLE  
HORAIRE ET DE PRESENCE



Poser ses mains sur un équipement alliant coût abordable et exactitude.

- ▶ **Economies réalisées au regard des systèmes à base de badges**
- ▶ **Solution la plus précise pour le contrôle horaire et de présence**
- ▶ **Rapidité et facilité d'utilisation**
- ▶ **Suppression des badges**
- ▶ **Elimination de la possibilité de pointage par un tiers**

RSI offre la souplesse et la précision de la technologie biométrique à la plupart des applications de contrôle horaire et de présence. Dans de nombreuses applications, allant des mines de charbon aux salles blanches, les systèmes RSI se sont avérés être des solutions alliant précision et aspect pratique. Ces terminaux sont d'un prix tellement abordables qu'il n'est pas nécessaire d'envisager une autre technologie.

#### **Plus astucieux que les systèmes à base de badges**

Plus aucun badge à créer, à gérer, à transporter – ou potentiellement à perdre. Le lecteur HandPunch 2000 permet de vérifier l'identité des employés en moins d'une seconde, en se basant sur la forme et la taille de leur main. Le résultat de l'identification est clairement annoncé, à l'aide de voyants vert et rouge. Etant donné que personne ne peut se substituer pour pointer à la place de tel ou tel salarié, le système

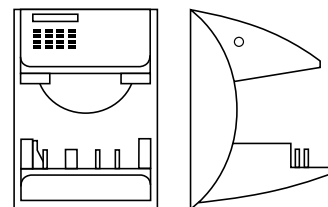
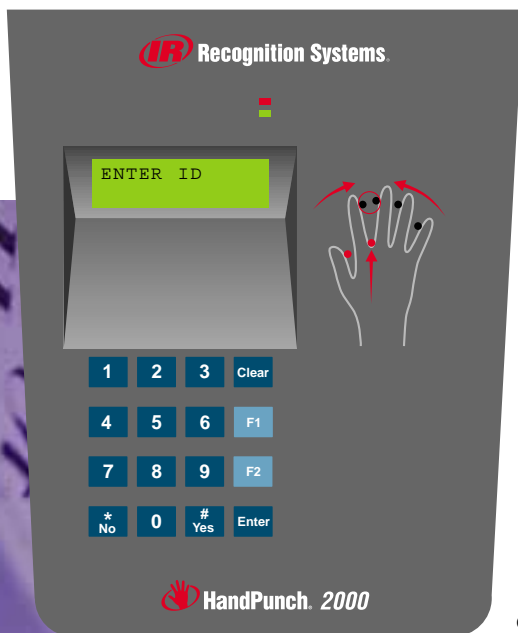
assure une grande précision dans la gestion du personnel, en réduisant les "grignotages" sur le temps.

#### **Flexible et programmable**

Bien plus qu'un simple système de pointage, le lecteur HandPunch 2000 dispose de touches programmables de gestion des données, permettant de récupérer des informations lors du pointage des employés. Les lecteurs les transmettent ensuite au PC hôte chargé du contrôle horaire et de présence, suivant différentes options selon le modèle. Ces différents modèles permettent de sélectionner le système le plus approprié à la taille et aux besoins de l'entreprise.

*Si l'on souhaite réduire les coûts liés aux absences et à l'assiduité au travail... il suffit de le faire avec la main.*





## Une technologie basée sur la géométrie de la main

Le lecteur HandPunch 2000 utilise la technologie développée par RSI, basée sur la géométrie de la main. Celle-ci a depuis fait maintes fois ses preuves sur site. Le terminal saisit une image tridimensionnelle de la main chaque fois qu'un employé se présente pour pointer. La taille et la forme de sa main servent à vérifier son identité avec une précision inégalée. Les empreintes digitales ou palmaires ne sont pas prises en compte. Des voyants vert et rouge informent immédiatement l'employé du résultat de la transaction. Aucune échappatoire possible, les employés doivent être présents sur le lieu de pointage.

## Touches programmables de gestion des données

Le lecteur HandPunch 2000 possède deux touches de gestion des données définissables par l'utilisateur. Elles permettent de collecter des informations lorsque les employés pointent. Parmi celles qui sont le plus couramment récupérées, on trouve par exemple les changements de service, les pourboires collectés, les codes des fonctions exercées ou les codes salaire. Il est possible de définir des séquences d'entrée multi-niveaux. Les touches de gestion des données peuvent également être programmées afin que les employés puissent revoir leurs pointages antérieurs. Afin de réduire le nombre de manipulations des touches, ces dernières peuvent être programmées aussi pour entrer automatiquement des données telles qu'un numéro de service fréquemment utilisé ou l'état des entrées/sorties.

## Options de communication

Le lecteur HandPunch 2000 se connecte rapidement au PC assurant le contrôle horaire et de présence, via le câble RS232 30 m fourni.

En option, il existe également un modem haute vitesse, qui peut assurer la communication entre sites distants.

*Note : il est possible que certains systèmes de contrôle horaire et de présence n'aient pas implémenté toutes ces caractéristiques dans leur logiciel. Pour plus de détails, prendre contact avec un revendeur habituel.*

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence de l'appareil	HP-2000
Dimensions	223 (l) x 296 (h) x 217 (p) mm
Alimentation	12 à 24 Vdc ou Vac 50/60 Hz
Poids	2.7 kg
Durée de vérification	< 1 seconde
Sauvegarde de la mémoire	Jusqu'à 5 ans / Par pile au lithium standard intégrée
Mémoire des transactions	5120 événements
Longueur du n° d'identification	1 à 10 chiffres
Vitesse de transfert	1200 à 28800 bauds
Interface de communication	RS-232 et câble de 30 m fourni
Capacité utilisateurs	512 en standard
Options	
BB-200	Batterie de secours
MD-500	Modem interne haute vitesse

Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

HandPunch® est une marque déposée de Recognition Systems, Inc.