

1000-T-V

Borne-Kiosque RFID

Spécifications Techniques

Version 1



Spécifications de la borne

Dimensions (h x l x p)	147cm (max.) x 45cm x 47cm (max.)
Matériaux	Acier
Peinture	Laqué, Tons de gris (personnalisation possible sur option)
Ouvertures de maintenance	3 ouvertures protégées par clé : Accès écran tactile Accès alimentation et ordinateur Accès Module lecteur RFID
Poids	40 Kg environ



Dimensions de la borne



Vue arrière de la borne

Spécifications ordinateur embarqué

Processeur	Intel Atom™ 230 (512K Cache, 1,60 GHz, 533 MHz FSB)
Chipset	Intel 945GC + ICH7
Système d'exploitation	Windows XP/2000/Vista/Seven, Linux
Mémoire	1 x slot DDR2 800/667/533 MHz (max 2Go) 1Go installés
Stockage	1 x 2,5 P, SATA II, 320GB, 5400 trs/min, 8Mo cache installé
Contrôleur Graphique	Intel GMA 950
Contrôleur Audio	Realtek AC'97
Contrôleur Ethernet	Realtek 8101E
Slots d'extension	1 x PCI
Connecteurs E/S internes	2 x SATA II 1 x PATA100 2 x USB 3 x COM
Connecteurs E/S à l'arrière	1 x PS/2 2 x USB 1 x COM 1 x LPT 1 x RJ45 1 x VGA

Spécifications écran tactile

Technologie Ecran	TFT LCD
Taille / Ratio	17" / 4:3
Zone active	338mm (H) x 270mm (V)
Résolution native	1024*768 @ 75Hz
Fréquences	Horizontale : 30-80Hz Verticale : 60-75Hz
Pitch	0,297x0,297 mm
Couleurs	16,7 millions (6 bits)
Luminosité / Contraste	250cd/m ² / 450:1
Angle de vision Horizontal	140° (70°/70°)
Angle de vision Vertical	130° (65° / 65°)
Temps de réponse	<16ms
Interface	VGA
Technologie Tactile	Ondes de surface (SAW)
Temps de réponse	<10,4 ms
Interface	RS232

Spécifications lecteur RFID

Fréquence	13,56 MHz	125 KHz
Type de lecture	Lecture seule, Lecture Ecriture	Lecture Seule
Technologies	ISO14443A, ISO15693, ...	EM 4100, Temic, ...

Spécifications du système

Alimentation	220V AC (Transformateur fournis)
Environnement de fonctionnement	De -5°C à +55°C / De 10% à 90% d'humidité
Système d'exploitation	Windows XP/2000/Vista/Seven, Linux

Utilitaires intégrés

La borne est fournie avec tous les middlewares de capture de données RFID pour le lecteur intégré :

ID'Collect : Utilitaire de capture de la donnée d'un tag (UID ou secteur) et restitution dans le curseur actif et/ou dans un fichier texte.

ID>User : Utilitaire de lecture et d'écriture d'un nom d'utilisateur dans un tag ISO14443 de manière sécurisée.

La borne peut également être connectée sur un réseau avec des Terminaux Lecteurs. Vous retrouverez donc les utilitaires d'exploitation des Terminaux Lecteurs :

ID'Update (*Applicatif avec interface graphique ou exécutable en lignes de commandes*) : Utilitaire de mise à jour des tags autorisés par extraction de fichier texte.

ID'Event (*Applicatif avec interface graphique ou Service Windows*): Utilitaire de téléchargement de l'historique des événements dans un fichier texte.

ID'Time (*Applicatif avec interface graphique ou exécutable en lignes de commandes*) : Utilitaire de configuration des plages horaires des groupes d'utilisateurs des Terminaux Lecteurs en mode autonome.

ID'Open (*Applicatif avec interface graphique ou exécutable en lignes de commandes*) : Utilitaire de pilotage à distance du relais des Terminaux Lecteurs pour permettre une désactivation temporaire du système.