

SYnergy

BADGEUSE BASEE SUR LINUX
MULTI-MODE D'IDENTIFICATION



La technologie avancée avec des choix multiples

Le terminal SYnergy est le dernier terminal biométrique d'empreintes Synel basée sur Linux, qui combine un écran couleur graphique avec des fonctionnalités avancées technologiquement pour toute votre gestion du temps et des applications de contrôle d'accès.

La synergie est de taille compacte et esthétiquement conçue, et est également équipée d'une caméra intégrée et d'un haut-parleur pour générer divers effets sonores tels que les notifications d'alerte, le rapport des actions de confirmation ou de rejet d'autres indications et les événements.

SYnergy peut être liée à une variété de réseaux dans votre organisation afin de compléter les systèmes d'information de gestion qui sont déjà en place.

- Linux Open Source OS
- Processeur puissant
- Temps de correspondance rapide
- Interface utilisateur conviviale
- Amélioration ROI
- Méthodes d'identification rapides & multiples
- Design compact et attractif



SYnergy

BADGEUSE BASEE SUR LINUX
MULTI-MODE D'IDENTIFICATION



Caractéristiques techniques

Système d'exploitation	Advanced Linux embarqué OS
Processeur haute vitesse	ARM 9 - 200 MHz
Unité d'identification	Optique d'empreintes digitales (FP) du capteur
Taille du modèle d'empreinte digitale	1404 Byte
Capacité enregistrée d'empreinte digitale	3000 PF; Max. jusqu'à 10 FP par salarié, PF 10000 (facultatif)
Enregistrement d'empreinte digitale	3 fois
Taux d'identification d'erreur	<0,001% / <0,1%
Vitesse d'identification	RF carte d'identification <0,2 sec. / PF identification <1 sec
Capacité mémoire (avec photo)	1 Mo peut stocker 140 employés, 52 Mo de mémoire libre – 7280 employés
Capacité mémoire (avec photo et 2 empreintes digitales paremployé)	1 Mo peut stocker 100 employés, 52 Mo de mémoire libre – 5200 employés
Capacité mémoire (sans photo)	52 Mo de mémoire libre peut stocker 676 000 employés
Caractéristiques d'identification (empreinte digitale = FP)	FP, code PIN, FP + code PIN, la carte + FP, caméra + FP
Les lecteurs	Proximité, Mifare lecture seule, piste magnétique I, II, 39 du code barres
Mémoire	64MB SDRAM et Flash
Affichage	3.5 "couleur TFT LCD; 320 x 240 pixels
Protocoles de transmission de données	TCP / IP / HTTP / HTTPS, RS485/232, USB
Interface réseau	10/100 Base-T Ethernet
Lecteur externe	Weigand - 26 bits
USB 1.1	Utilisé pour connecter le disque externe sur clé (upload /download des fichiers)
Carte SD	Supporte 1 G carte micro SD
Puissance	Externe AC / DC adaptor 100-240 VAC ~ 50/60 Hz => 10Watt-5VDC 2A option POE - 802.3 af standard
Environnement	Température: 0o-50o Humidité: 10% -90%
Dimensions physiques	210x145x48 (mm); Applique de suspension d'installation
Caméra	Appareil photo de 1,3 M pixels de couleur
Sortie	1 Relais 0/1
Entrée	1 entrée
Son	Avis Voix
Fonction Multi-media	Page de publicité diffusée, musique de fond, les fichiers MPEG
Clavier	6 touches de fonction programmables, 10 touches alphanumériques, touche de menu
Sauvegardez la batterie RTC	3 années
Sauvegardez la batterie pour un fonctionnement	120 minutes
Imprimante coupon	En option via RS-232
CE / TUV / FCC / ROHS normes	Approuve

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

SYnergy

BADGEUSE BASEE SUR LINUX
MULTI-MODE D'IDENTIFICATION

Caractéristiques

- Linux Open Source OS
- Ecran 3.5 TFT LCD Haute définition graphique couleur pouvant afficher des interfaces personnalisées et des photos couleur du personnel
- Fonction unique de prise photo avec l'appareil couleur de 1.3M pixels, pour prendre des photos instantanément afin d'éviter tout badgeage de complaisance.
- Modes de fonctionnement multiples: Empreinte Digitale, code PIN, Empreinte Digitale + code PIN, badge + Empreinte Digitale, caméra + Empreinte Digitale
- Identification : 1 :1 ou 1 :N.
- Rotation des doigts admissibles : + / -30
- Connexion USB (mémoire) – pour information download / upload des photos, vidéo, publicité ou notice d'utilisation a partir du disque sur cles.
- Micro SD slot pour carte mémoire.
- Standard Ethernet 10/100 Mbps / Option : POE (Power over ethernet)
- D'autres lecteurs de proximité Mifaire (lecture seule), piste magnétique I, II, 39, codes barres.
- Batterie de secours - capacité de continuer à fonctionner même durant une panne de courant (2 heures)
- 6 touches de fonction, 10 touches alphanumériques, 2 touches de navigation et quatre touches supplémentaires
- Lecteur externe supplémentaire (peut être connecte via le port 26 Weigand)
- Multi réseau de communication: TCP / IP, RS-232/485
- Protocoles supportés: HTTP / HTTPS / FTP
- Imprimante à tickets pouvant être connectée
- Menu multilingue
- Relais a contact sec 0/1, pour verrouillage intègre du contrôle d'accès porte ou une alarme
- Protocoles embarque TCP/IP
- Disponible pour les clients OEM et les développeurs de logiciel SDK



Avantages

- ✓ Adaptation facile pour recueillir des processus à travers les réglages des paramètres
- ✓ Fournit des données précises et fiables
- ✓ La mémoire peut être dynamiquement distribuée et étendue en fonction de la quantité du personnel
- ✓ Personnel expérimenté de soutien technique
- ✓ Grande réputation
- ✓ Approbations CE, TUV, FCC
- ✓ Temps de connexion rapide
- ✓ La conception professionnelle
- ✓ Facile à installer, à configurer et à utiliser
- ✓ Interface utilisateur intuitive
- ✓ L'algorithme d'empreinte digitale précise et rapide

