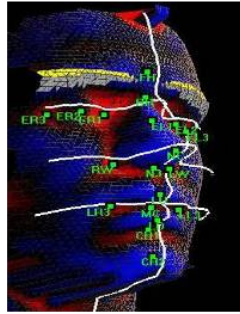


Biometrix face

système de reconnaissance faciale en 3D



Fonctions

Biometrix face 3D est un système permettant l'identification biométrique très rapide par reconnaissance faciale des personnes se présentant devant les stations de contrôle.

Le système Biometrix face 3D raccordé à Atlaxy ou Galaxy peut fonctionner de deux manières, soit:

Identification: Le système vérifie le visage et transmet au contrôle d'accès l'acceptation ou le refus de l'accès.

Vérification: Le passage est doté d'un lecteur de contrôle d'accès et d'un système Biometrix face 3D. Après que le badge ait été lu, le système identifie le visage et vérifie que ce dernier correspond au badge présenté.

Biometrix face 3D est intégré au système de contrôle d'accès Atlaxy ou Galaxy PASS et géré au travers d'une interface spécifique comme un autre lecteur de la gamme de Bixi Systems.

Exécution

Le système de reconnaissance faciale 3D génère un niveau de sécurité très élevé et offre simultanément aux utilisateurs une solution de contrôle ergonomique, très rapide et sans contact. Le système Bixi PASS biométrie 3D est prévu pour des installations de contrôle d'accès complexes et des fonctions de reconnaissance.

Un système complet de reconnaissance faciale 3D comprend :

Enrôlement :

- Une station d'enrôlement centrale
- PC pour la gestion des données
- Le logiciel requis

Identification / vérification :

- Un lecteur facial 3D
- Un contrôleur dédié
- Une Interface Box
- Le logiciel requis

Utilisation

- Système de contrôle d'accès sûr et fiable
- Très rapide, la reconnaissance du visage se fait "mains-libres" en moins d'une seconde. La personne doit à peine s'arrêter
- Installation simple- il suffit d'installer le lecteur facial et de l'orienter dans le sens requis une fois pour toutes
- Le lecteur facial dispose d'un écran LCD et d'un signal acoustique permettant la communication avec l'utilisateur
- La sécurité de fonctionnement est assurée par un contrôleur local permettant un fonctionnement offline. Une liaison TCP-IP est seulement nécessaire pour la comparaison des données.



Caractéristiques techniques

Client	Min. Windows 2000 / XP Pro / Vista Pentium 4, 2 GB, dès 512 MB 1 GB d'espace disque dur libre Résolution graphique min. 1024 x 768 32 / 64 bits
Serveur	Pentium 4 2 GHz / 2 GB RAM Licence Windows 2000 ou 2003 Min. 10 GB d'espace disque dur libre
Tension de service	9 - 36 VDC, 26 W max.
Connexions	Ethernet 10/100 Base T RS232 - intégration au système bus Bixi
3D Face Reader	Station d'enrôlement intégré
Vitesses de traitement	Enrôlement : 3 - 5 secs. Vérification : < 1 sec. Identification : < 1 sec.
Dimensions / poids	L 132 x H 355 x P 116 mm / env. 0.8 Kg
Température de fonctionnement humidité relative	10° C > 40 ° C - montage à l'intérieur 15 > 65 %
Affichage	2 LEDs de statuts + écran LCD 4 "

Tous changements réservés / Document non contractuel

