

FacePro - logiciel de reconnaissance faciale faisant appel à la technologie d'apprentissage profond

WV-ASF950

Logiciel de serveur de reconnaissance faciale



KEY FEATURES

- Reconnaissance faciale haute performance
- Évolutivité du système
- Avantage financier

La technologie de reconnaissance faciale en apprentissage profond de Panasonic comprend un outil central d'apprentissage profond évalué comme le plus précis du secteur industriel dans le test comparatif indépendant réalisé par le NIST. Le serveur de reconnaissance faciale Face Server permet de reconnaître des visages difficilement identifiables par des technologies conventionnelles, comme par exemple des visages capturés de profil à un angle de 45 degrés ou à un angle vertical de 30 degrés (de haut ou de bas), ou bien des visages cachés partiellement par des lunettes de soleil ou des masques.

Associée à la gamme de caméra [i-PRO Extreme](#) de Panasonic, la technologie Face Server a recours au mode automatique intelligent iA (intelligent Auto) et à la fonction « meilleure capture ». La caméra ajuste ainsi automatiquement ses réglages afin de capturer les images les plus pertinentes. Grâce à la fonction iA, l'analyse des images s'effectue sur la caméra plutôt que sur le serveur. Par conséquent, seules les meilleures images sont envoyées, ce qui réduit l'encombrement du serveur et du réseau, ainsi que le coût total du système.

Développée en collaboration avec l'Université Nationale de Singapour, cette nouvelle technologie offre une capacité maximale de traitement en temps réel de 20 caméras par serveur et peut effectuer des recherches à grande vitesse parmi 30 000 visages enregistrés.

SPECIFICATIONS

CONTACT

Web: <https://business.panasonic.fr/solutions-de-securite/contact-us>