

SDK Nitgen™

Kit de développement d'application pour périphériques PC biométriques



Le SDK SecuBSP de NITGen est le kit de développement permettant la vérification d'empreintes.

Il est fondé sur une technologie API : SecuAPI. SecuAPI est une API de niveau haut pour développeurs fournie par ISTEK pour réaliser des tâches telles que commandes+ systèmes, capture d'empreintes, identification et vérification d'empreintes, en utilisant les capteurs NITGen reliés à des PC.

Le SDK SecuBSP peut aisément être utilisé pour construire vos propres applications et intégrer la reconnaissance d'empreintes digitales dans des applications personnelles existantes.

Gamme Nitgen



EyeD Keyboard™



Hamster™



EyeD Mouse™



Biometrics Solutions Provider

81, rue Jules Auffret
93500 Pantin – France
Tel : 01 48 40 49 49
Fax : 01 48 40 50 58
www.istec-europe.com
infos@istec-europe.com

Fonctions

- Fournit un module de reconnaissance qui extrait les minuties des données images transmises par le capteur d'empreintes.
- Facilite et optimise l'enregistrement et la reconnaissance des empreintes pour les capteurs grâce à des modules assistants personnels.
- Inclut une interface utilisateur personnalisée qui reconnaît différents types et textures de peau. Ceci facilite la programmation tout en diminuant la taille du code nécessaire et réduit les temps et coûts de développement pour vos applications.
- Un module d'auto-détection du capteur (Device Auto Détection) est intégré au SDK.
- Sans risque, le SDK envoie/reçoit des données grâce à une fonction sécurisée.
- Autorise l'enregistrement de plusieurs empreintes par l'utilisateur. Le SDK permet l'authentification d'un porteur grâce à la technologie de signature d'empreinte mise en œuvre (la position du doigt importe peu pour la reconnaissance de l'empreinte).

Caractéristiques

- Fournit l'API la plus optimisée pour les capteurs d'empreinte digitale (SecuAPI)
- Intègre un module qui peut supprimer une série des travaux tels que la capture, l'enregistrement et la vérification d'empreintes digitales.
- Facilement applicable à l'architecture client/serveur, et à l'environnement WEB.
- Permet l'extension facile de la structure de données d'empreinte digitale (template data structure).
- Ne dépend pas des dispositifs équipés. Ceci autorise aussi bien une interface indépendante de reconnaissance d'empreinte digitale qu'une meilleure efficacité
- Support de diverses plates-formes telles que Windows 95/98, NT, XP et 2000.
- La fonction intégrée de cryptage pour des données de signature d'empreinte digitale emploie un algorithme du chiffrement 128-bits. Ceci augmente la sécurité générale et empêche la fabrication ou la falsification de données.
- L'interface utilisateur optimisée rend la conception d'application et les procédures de développement plus simples.
- Fournit diverses options pour satisfaire les besoins des utilisateurs avancés

Istec Europe

ISTEK Europe est un pionnier depuis 1996 sur le marché de la biométrie.

En se spécialisant sur la technologie de la reconnaissance d'empreinte digitale, ISTEK Europe distribue et implémente des solutions biométriques dans le but d'accroître le niveau de sécurité, lutter contre la malveillance interne, réduire la fraude, éviter les vols, les intrusions et accroître la sécurité pour tous.

ISTEK Europe est distributeur exclusif en Europe des produits ISTEK, société sud-coréenne.

ISTEK-EUROPE est le représentant officiel en Europe de Sony Bionic © et de NITGEN Corp©.