

reconnaissance biométrique

asma zargou

January 2021

1 la biométrie

La biométrie représente la mesure biologique ou les caractéristiques physiques qui peuvent être utilisées pour identifier les individus. Le mappage des empreintes digitales, la reconnaissance faciale et les empreintes rétinienne sont tous des formes de technologie biométrique

2 Arguments

2.1 Identification et authentification : vitesse et précision

L'utilisation de mots de passe et de codes pour accéder de manière sécurisée à un site physique ou virtuel est assez simple, mais générique. Toute personne munie d'une carte ou d'un laissez-passer peut accéder au site ainsi protégé. En revanche, la technologie de sécurité biométrique désigne les mots de passe biologiques qui ne peuvent être falsifiés. En d'autres termes, l'identification et l'authentification d'un individu donné sont fiables. La reconnaissance d'iris ou faciale est de plus en plus souvent intégrée aux processus de sécurité, du fait de la rapidité et de la simplicité de la détection.

2.2 Un grand sens des responsabilités

Avec la biométrie, l'entreprise dispose d'informations exactes sur les entrées et les sorties – signe qu'elle prend ses responsabilités très au sérieux. En cas d'incident malheureux, l'entreprise peut s'appuyer sur des preuves plus fiables, car étayées par des données. Les données sont également faciles à configurer, à analyser et à transmettre en cas de besoin.

2.3 Efficacité maximale

Chaque entreprise exige de ses systèmes de sécurité une efficacité à toute épreuve. Les systèmes de contrôle biométrique renforcent

non seulement la sécurité, mais ils facilitent et améliorent également l'efficacité de la gestion de fonctions clés comme le suivi de présence pour l'établissement des fiches de paye. Ce système est même pratique pour les employés qui n'ont plus besoin d'avoir leur badge ou carte d'accès sur eux en permanence.

2.4 Mot d'ordre : l'aspect pratique

L'un des principaux avantages d'un système de contrôle biométrique tient à sa commodité. Les mots de passe n'ont pas besoin d'être réinitialisés. Une fois le test biométrique activé, la reconnaissance des empreintes digitales, de l'iris et du visage peut s'effectuer — et les employés vaquer à leurs occupations. On peut même enregistrer les données et les vérifier selon les besoins. Pratique.

2.5 Évolutif pour accompagner la croissance

Au fur et à mesure que les entreprises grandissent, la sécurité doit impérativement évoluer avec elles. L'évolutivité constitue d'ailleurs l'un des principaux avantages des contrôles biométriques. La flexibilité de ces systèmes leur permet d'accepter facilement des données supplémentaires sur les employés. En clair, la sécurité grandit avec l'entreprise.

2.6 Sécurité et rentabilité

Une fois le système de contrôle biométrique intégré, il n'y a plus besoin d'investissements infrastructurels supplémentaires. Les coûts d'investissement initiaux et récurrents chutent par conséquent de manière très nette. Ces systèmes contribuent en outre à prévenir les pertes dues à la fraude et aux entrées illégales. À lui seul, cet avantage permet d'économiser de l'argent et d'accroître la rentabilité.

2.7 Utilisation simple et ergonomique

La gestion, l'ajustement, et même l'analyse des contrôles biométriques se distinguent par leur ergonomie — avec des résultats technologiques et précis qui ne requièrent qu'un minimum d'intervention. La capture de nouvelles données et l'analyse des journaux s'effectuent rapidement. Une fois le tableau des entrées et des sorties créé, l'analyse et la gestion des données deviennent un jeu d'enfant.

graphics Caption