

Biometrie allang voorbij stadium 'futuristisch'

Biometrie wordt nog vaak gezien als 'futuristisch'. In de praktijk wordt echter toegang op basis van bijvoorbeeld vingerafdrukherkenning al jarenlang succesvol toegepast. Naast een betrouwbaar en efficiënt toegangssysteem biedt biometrie voordelen op het gebied van tijd- en aanwezigheidsregistratie. EasySecure International is leverancier van onder meer de biometrische apparatuur van Suprema en de IdentitySoft software, die tal van mogelijkheden biedt voor het integreren van toegangsbeheer met tijdregistratie, planning, HR en cameratoezicht.

Het is volgens de directeur van het Rotterdamse bedrijf een typisch voorbeeld waarbij biometrische systemen hun meerwaarde kunnen bewijzen. "Een betrouwbare en efficiënte toegangscontrole is een voorname reden om te kiezen voor biometrie. De techniek heeft zich door de jaren heen dusdanig ontwikkeld dat deze vrijwel foutloos inzetbaar is in vrijwel elke denkbare situatie, zoals industriële omgevingen of ziekenhuizen waar medewerkers handschoenen moeten dragen. De lezers zijn geschikt voor buitengebruik en kunnen moeiteloos vingers scannen in fel zonlicht of als mensen natte handen hebben tijdens een regenbui. Wat nog wel eens wordt vergeten, is dat biometrische systemen ook toepasbaar zijn voor tijd- en aanwezigheidsregistratie. Door alle medewerkers zich bij aankomst en vertrek met hun vingerafdruk te laten identificeren bij een centrale terminal is altijd bekend wie er waar en wanneer aanwezig zijn. Het bedrijf weet zo bijvoorbeeld of er voldoende BHV'ers zijn en bij calamiteiten is direct bekend hoeveel mensen zich in het gebouw bevinden. Doordat de software is gekoppeld met de cloud worden alle gemaakte uren per medewerker centraal inzichtelijk op het hoofdkantoor. Per vestiging is duidelijk hoeveel uren er zijn gemaakt en wat het ziekteverzuim was. Inklokken voor een collega is niet meer mogelijk en het is geen probleem als een bepaalde medewerker gedu-

Biometrie heeft zich in de praktijk inmiddels ruimschoots bewezen als toegevoegde waarde aan beveiligingssystemen. De technologie wordt al jarenlang succesvol toegepast voor zowel fysieke toegangscontrole tot gebouwen en terreinen als toegang tot bedrijfsnetwerken en apparatuur zoals smartphones. Doorgaans gaat het dan om vingerafdrukherkenning, maar identificatie is ook mogelijk op basis van gezichts-, iris- of stemherkenning. Voordelen ten opzichte van systemen met sleutels, toegangspasjes of codes en wachtwoorden zijn dat mensen hun (lichaamseigen) verificatiemiddel altijd bij zich hebben en nooit kunnen vergeten of uitwisselen met iemand anders, waardoor een bedrijf of organisatie altijd weet met wie zij van doen heeft. Hierdoor kan kosten-efficiënt worden gewerkt, bijvoorbeeld doordat geen uitgifte van sleutels of pasjes meer nodig is en door koppeling van tijd- en aanwezigheidsregistratie met de loonadministratie.

Meerwaarde "Of het nu gaat om logistieke centra, supermarktketens, warenhuizen of kinderdagverblijven: het zijn allemaal organisaties die vaak werken met een groot aantal parttime medewerkers zoals uitzend- en oproep-

krachten, ruime openingstijden hebben en meerdere filialen of vestigingen met een centrale distributie en administratie. De medewerkers werken op wisselende dagen, tijdstippen en locaties en dat vraagt om een zorgvuldige registratie van gewerkte uren", vertelt Werner Roest van EasySecure International. "In de praktijk blijkt het verzamelen van de uren van medewerkers vaak lastig. Er dienen bijvoorbeeld onduidelijke lijstjes te worden gemaaild of gefaxt die vervolgens door de centrale administratie worden overgetypt. Als er iets niet klopt, is de filiaalmanager verantwoordelijk en moet de boekhouding alles weer corrigeren. Een foutgevoelig systeem dat de organisatie tijd en geld kost en ongemak oplevert voor iedereen."



Werner Roest (links) en Evert Hazelhoff van EasySecure International.

rende de loonperiode werkzaam was in meerdere filialen. Alle gemaakte uren zijn te verantwoorden en direct bekend bij de centrale administratie."

Integratie Het in 2005 opgerichte EasySecure International levert als specialist op het gebied van biometrie onder meer scanners en terminals van de gerenommeerde fabrikant Suprema en de eigen IdentitySoft software, die in meer dan twintig landen wordt gebruikt. Het bedrijf is vooral actief in de Benelux en Duitsland. De systemen zijn onder andere te vinden bij landelijke supermarkketens zoals Coop, chemische bedrijven zoals Dow, de warenhuizen van De Bijenkorf die werken met een 'shop-in-shop'-concept en elektronica-ketens als Mediamarkt, maar ook bij uitzendbureaus, kinderdagverblijven en bij een bekende geld- en waardetransporteur. Ook buiten Europa worden de systemen inmiddels gebruikt zoals in Ethiopië waar onder meer bij een bloemenkwekerij een tijdregistratiesysteem dagelijks wordt gebruikt door tienduizend medewerkers. Roest: "Wij richten ons op innovatieve bedrijven die hun toegang willen integreren met onder meer tijdregistratie, planning, HR en cameratoezicht met als doel meer

controle te krijgen tegen minder kosten. Om dit te realiseren gebruiken wij de modernste software en integreren wij met toepassingen van bekende partijen zoals Aperio van ASSA ABLOY, deurcontrollers van Axis Communications, tijdelijke beveiliging voor bouwplaatsen van BouWatch en terreinbeveiliging van Heras." Uitgangspunt is daarbij een *return on investment* voor de eindgebruiker. Roest: "De markt voor toegangscontrole is erg conservatief, zowel de kopende partij als de installateur die het aanbiedt. Maar zodra afdelingen als IT, HR of finance erbij betrokken raken, wordt er vaak verder gekeken naar de business-kant van het bedrijf. 'Security' en 'business' moeten gaan samenwerken. Als bijvoorbeeld een camera er hangt, laat die dan ook informatie geven over het aantal bezoekers."

Cloud Voor het beheren van biometrische systemen maakt EasySecure gebruik van de eigen software IdentitySoft. Deze is volledig cloud gebaseerd en modulair opgebouwd. De software is flexibel toepasbaar en snel te implementeren voor zowel kleine als grote projecten, uiteenlopend van één deur op één locatie tot een organisatie met tweehonderd vestigingen en duizend



De nieuwe BioStation L2 van Suprema is te zien tijdens de vakbeurs IFSEC, 21-23 juni in Londen.

deuren. Alle gegevens zijn opgeslagen in een datacenter in Nederland en de software is getest en goedgekeurd voor gebruik door Nederlandse, Duitse en Amerikaanse IT-afdelingen van grote multinationals. Suprema werd opgericht in 2000 in Zuid-Korea en ontwerpt en fabriceert biometrische systemen voor toegangsbeheer, tijd- en aanwezigheidsregistratie en vingerafdrukscanners. Tot de producten behoren de geavanceerde BioStation A2 terminal en de nieuwe BioStation L2 vingerafdrukterminal. De L2 is voorzien van de nieuwste technologie van Suprema zoals Live Finger Detection en OP5 sensoren. Door de modernste vingerafdruk algoritmes en de krachtige 1,2 GHz quad core processor kan de terminal zeer snel vingerafdrukken verwerken en vergelijken.

■ Redactie@beveiliging.nl

BLIJF BIJ DE TIJD MET MANAGEMENTBLAD BEVEILIGING EN WORD NU ABONNEE!



☐ Ja, ik neem een jaarabonnement op BEVEILIGING en kies voor een korting van € 25,--*. Ik betaal € 87,50.

☐ Ja, ik neem een jaarabonnement (€ 112,50*) op BEVEILIGING en als welkomstgeschenk ontvang ik een chronograaf horloge t.w.v. € 129,--.

- ☐ Ik kies voor de zilveren wijzerplaat
☐ Ik kies voor de zwarte wijzerplaat

☐ Ja, ik neem een proefabonnement voor € 22,50* en ontvang 3 edities van BEVEILIGING.
Daarnaast ontvang ik een prachtige vulpen.

(een proefabonnement gaat automatisch over in een jaarabonnement, tenzij binnen 2 maanden schriftelijk opgezegd)



*(Deze tarieven zijn exclusief 6% BTW en geldig t/m 31 december 2016)

Bedrijf : _____
T.a.v. : Dhr/Mevr _____
Adres : _____
Postcode + Plaats : _____
Functie : _____
Telefoonnummer : _____
Fax : _____
E-mail : _____
Datum : _____
Handtekening : _____

FAX/STUUR NAAR: SECURITY PRESS BV / ABONNEESERVICE
ANTWOORDNUMMER 127 / 1100 WC A'DAM / T: +31 20 3122070 / F: +31 20 3122075