

Precise Biometrics når ny milstolpe inom biometrisk säkerhet med handigenkänning

Precise Biometrics, en global ledare inom biometrisk säkerhet, access och identitetshantering, meddelar idag att bolagets senaste teknik för touchless handigenkänning har uppnått en ny milstolpe gällande prestanda. Lösningen levererar en False Accept Rate (FAR) på bättre än 1 på 100 miljoner, samtidigt som den erbjuder mycket korta svarstider och en sömlös användarupplevelse.

Prestandan visar styrkan i, och den fortsatta utvecklingen av, Precise AI-drivna plattform för handbaserad biometrisk autentisering, som kombinerar avancerad biometrisk matchning med teknik för skydd mot spoofing-attacker. Resultatet stärker ytterligare bolagets position inom säker och tillförlitlig autentisering för såväl fysisk som digital säkerhet.

Att uppnå extremt låga FAR-nivåer blir allt viktigare i takt med att säkerhetshoten utvecklas, samtidigt som det inte räcker med hög säkerhet. Organisationer kräver även snabb och smidig autentisering. Medan många biometriska lösningar ligger på säkerhetsnivåer omkring 1 på 1 miljon för att prioritera användarvänlighet, levererar Precise en säkerhetsprestanda som överstiger 1 på 100 miljoner utan att kompromissa med svarstider eller användarupplevelse. Därmed elimineras den traditionella avvägningen mellan säkerhet och användarvänlighet.

Den nya prestandan möjliggörs genom Precise biometriska expertis och AI-drivna matchningsteknik, i kombination med biometrisk datainsamling och generering av syntetiska bilder som används för att kontinuerligt träna och optimera AI-modellerna.

Ett exempel på hur tekniken används är den nyligen lanserade lösningen [Palm Access Pro](#), som erbjuder sömlös och mycket säker autentisering för fysisk access.

Joakim Nydemark, vd för Precise Biometrics, kommenterar:

"Biometri blir en allt viktigare grundpelare inom både digital och fysisk säkerhet, och organisationer förväntar sig maximal säkerhet i kombination med en friktionsfri användarupplevelse. Att uppnå en säkerhetsprestanda på över 1 på 100 miljoner samtidigt som svarstiderna hålls mycket korta är en viktig milstolpe som visar styrkan i vår biometriska teknologi. Det öppnar också nya kommersiella möjligheter, både hos befintliga kunder och inom nya marknadssegment."

En False Accept Rate (FAR) på 1 på 100 miljoner innebär att endast en av 100 miljoner verifieringar felaktigt godkänner en obehörig person. Ju lägre FAR, desto högre säkerhet.

För mer information

Joakim Nydemark, VD
E-mail: joakim.nydemark@precisebiometrics.com

Om Precise Biometrics

Precise Biometrics AB (publ) ("Precise") är en global ledare inom biometri, access och identitetshantering för fysisk och digital säkerhet. Bolagets erbjudande innehåller algoritmprodukter och biometriska system för fingeravtrycks-, ansikts- och handigenkänning, samt paketerade lösningar för biometrisk fysisk access (Precise Access) och besökshantering (Precise Visit by EastCoast). Lösningarna ger säker och smidig åtkomst till data, mobila enheter, lokaler och tillförlitliga digitala identiteter.

Precise verkar genom två affärsområden, Digital Identity och Biometric Technologies, och har kontor i Sverige (huvudkontor i Lund), USA, Sydkorea, Taiwan och Kina. Bolaget är noterat på Nasdaq Stockholm (PREC). Läs mer på www.precisebiometrics.com.

Bifogade filer

[Precise Biometrics når ny milstolpe inom biometrisk säkerhet med handigenkänning](#)