

# Precise Biometrics lanserar nästa generations algoritm för biometrisk matchning

Precise Biometrics, en pionjär inom biometri och cybersäkerhet, lanserar femte generationen av sin AI-drivna biometriska matchningsmotor för fingeravtrycksigenkänning, BioMatch Vizo. Med en toppmodern arkitektur för neurala nätverk har Precise tagit BioMatch redan ledande prestanda till en nästa nivå och levererar därmed ytterligare förbättrad noggrannhet, högre säkerhet och en ännu mer sömlös användarupplevelse. Med denna generation sätter BioMatch en ny standard för biometrisk autentisering. Samtidigt positionerar den Precise för framtida tillväxt, inklusive expansion till de mindre ultraljudssensorer som riktar sig till det volymdrivande mellansegmentet av mobiltelefoner.

Tidiga resultat indikerar tvåsiffriga prestandaförbättringar, där lösningen hanterar olika användargrupper, miljöförhållanden och sensorstorlekar ännu bättre än föregående generationer. Den uppgraderade nätverksarkitekturen förbättrar även prestandan i Precise senaste generationen av anti-spoofing- och liveness-lösning, som lanserades förra året, vilket möjliggör ett ännu starkare skydd mot olika former av bedrägerier och attacker.

För sensortillverkare och OEM-partners erbjuder den förbättrade BioMatch Vizo:

- **Högre noggrannhet** och robusthet över ett brett spektrum av sensorer, formfaktorer och miljöförhållanden
- **Högre säkerhet**, med ökad motståndskraft mot spoofing, och andra bedrägeriförsök
- **Kortare time-to-market**, möjliggjort av den nya tekniska arkitekturen i kombination med Precise kunskap inom datainsamling och syntetisk biometrisk datagenerering

För slutanvändaren innebär förbättringarna snabbare och enklare autentisering, ökad säkerhet och en mer sömlös vardagsanvändning — oavsett om det gäller att låsa upp en mobiltelefon, få access till ett fordon eller en byggnad, eller verifiera sin identitet i storskaliga system.

Den första releasen kommer att levereras till kunder under slutet av 2025, följt av bredare tillgänglighet under början av 2026.

**Joakim Nydemark, VD för Precise Biometrics, kommenterar:**

*"Denna nästa generations matchningsmotor innebär ytterligare steg framåt när det gäller prestanda, säkerhet och hastighet. Med ny mjukvaruarkitektur för neurala nätverk, säkerställer vi konkurrenskraften inom högvolumsegmenten och positionerar Precise för framtiden."*

Läs mer om vår biometriska matchningsteknik [här](#) (engelska).

---

## För mer information

Joakim Nydemark, VD  
E-mail: [joakim.nydemark@precisebiometrics.com](mailto:joakim.nydemark@precisebiometrics.com)

---

## Om Precise Biometrics

Precise Biometrics (publ) ("Precise") är en global pionjär inom biometri och cybersäkerhet. Bolaget säljer algoritm-produkter för fingeravtrycks-, ansikts- och handigenkänning samt slutkundsprodukter för biometrisk inpassering (Precise Access) och besökshantering (Precise Visit by EastCoast).

Bolagets algoritmer används idag i premiumprodukter som mobiltelefoner, bärbara datorer, säkerhetsnycklar och smarta lås, fordonsapplikationer för betalning i bilen, förarverifiering och personliga inställningar/access – samt specialiserade system för besökshantering och fysisk biometrisk passerkontroll.

Precise verkar genom två huvudsakliga affärsområden, Digital Identity och Biometric Technologies, och driver verksamheten från sina kontor i Sverige (HQ i Lund), USA, Sydkorea, Taiwan och Kina. Precise-aktien är noterad på Nasdaq Stockholm (PREC). Läs mer på [www.precisebiometrics.com](http://www.precisebiometrics.com).

---

## Bifogade filer

[Precise Biometrics lanserar nästa generations algoritm för biometrisk matchning](#)