

High-risk AI in biometrie

Voor organisaties die biometrische identificatie, categorisatie of emotieherkenning inzetten.



-
- Annex III punt 1
 - High-risk classificatie in praktische stappen
 - Consultancyvariant voor AI Act readiness

Drie vragen bepalen de route

Gebruik dit als startpunt voor AI-inventarisatie, gap intake en roadmap.

01

Beoogd gebruik

Welke output geeft het systeem, in welke context en met welk effect op personen of operatie?

02

High-risk route

Valt de toepassing onder Annex III punt 1, of is eerst Article 5 of Annex I relevant?

03

Roadmap

Vertaal de classificatie naar plichten, evidence, training en leveranciersafspraken.

Intakevraag: Mag dit biometrische systeem überhaupt worden ingezet, of raakt het eerst een verbod?

Wat valt in scope?

Deze domeinvariant helpt om een eerste AI Act gap-check concreet te maken.

De eerste vraag is niet of het model slim is, maar of het systeem mensen herkent, indeelt of emoties afleidt op een manier die rechten en veiligheid kan raken.

- Remote biometric identification op basis van biometrische data.
- Biometrische categorisatie volgens gevoelige of beschermde kenmerken.
- Emotieherkenning, met extra aandacht voor werk en onderwijs.
- Altijd eerst toetsen of Article 5 het gebruik verbiedt.

Wanneer wordt dit een readiness-vraag?

Een usecase hoeft niet definitief beoordeeld te zijn om alvast governancewerk te starten.

Direct reviewen

- Gezichtsherkenning in publieke of semi-publieke ruimtes.
- Biometrische matching tegen een referentiedatabase.
- Emotie-, aandacht-, stress- of gedragsclassificatie.
- Biometrische categorieën die toegang, risico of behandeling sturen.

Eerst afbakenen

- Authenticatie waarbij de gebruiker zelf controle houdt.
- Louter administratieve identiteitscontrole zonder risicoprofiel.
- Niet-biometrische kwaliteitscontrole van beeld of audio.
- Algemene analytics zonder identificatie of persoonsclassificatie.

USECASES

Drie situaties voor de intake

Deze voorbeelden helpen om de juiste stakeholders en documenten te verzamelen.

01

Remote ID

AI koppelt camerabeelden aan een databank om personen te herkennen.

02

Categorisatie

Het systeem leidt beschermde kenmerken of gevoelige categorieën af.

03

Emotie

Een tool schat stress, gedragssignalen of aandacht af uit gezicht of stem.

Gebruik dit als startpunt voor scope, niet als definitieve juridische conclusie.

Wat levert een readiness-traject op?

De classificatie moet eindigen in acties, eigenaarschap en documenten.

Basisdeliverables

- AI-inventaris en risicoclassificatie
- Provider/deployer rolverdeling
- Gap-analyse op plichten en bewijs
- 30/60/90 dagen roadmap
- Managementsamenvatting en vervolgroutes

Domeinfocus

- Article 5 verbodstoets en uitzonderingsgrond.
- AVG/DPIA, biometrische data en dataminimalisatie.
- Menselijk toezicht, toestemming/context en foutmarges.
- Bias-testen over groepen, licht, taal en fysieke kenmerken.

Gebaseerd op de Commission draft guidelines

Gebruik dit als intake- en classificatiekader. Check definitieve guidance voordat juridische besluiten worden afgerond.

Status op 8 juni 2026

- De Commissie publiceerde de draft guidelines op 19 mei 2026.
- Annex III bevat 8 domeinen. Deze briefing werkt er 1 praktisch uit.
- De formele AI Act tekst blijft leidend.

Commission draft guidelines

Annex III official text

Article 6

Classifier

Voor besluiten met juridische gevolgen blijft een volledige systeem- en contextreview nodig.



VOLGENDE STAP

Classificeer je biometrie-AI voordat je roadmap vastloopt.

Embed AI helpt je van losse AI-lijst naar onderbouwde classificatie, gap-analyse en concrete 30/60/90 dagen roadmap.

Start AI Act gap intake

Bekijk Readiness Sprint

Plan gesprek



Auteur: Zahed Ashkara

Jurist, EU AI Act expert en AI governance & compliance consultant. Zahed helpt organisaties AI-systemen classificeren en governance praktisch maken.

