



**Centrale Automatische
TeChnologie voor
Herkenning (CATCH)**

**Jaarcijfers
2020**

CATCH Strafrecht database

De politie is bevoegd een gelaatsvergelijking te verrichten als de (mogelijke) identiteit van de persoon op een beelddrager een wezenlijke bijdrage levert aan het voorkomen, opsporen of vervolgen van strafbare feiten. Dit kan door twee gelaatsafbeeldingen met elkaar te vergelijken als er al een potentiële verdachte is of door een automatische vergelijking met specialistische software uit te voeren als nog geen potentiële verdachte bekend is. Deze automatische vergelijking doet de politie door de daarvoor bestemde CATCH Strafrecht database te raadplegen. Deze database bestaat uit Nederlandse gelaatsafbeeldingen van verdachten en veroordeelden.

Een expert beoordeelt de kwaliteit van de door het opsporingsteam aangeboden beeld dragers en stelt vast of de opsporingsafbeelding geschikt is voor gelaat vergelijkend onderzoek. Als dit het geval is wordt de opsporingsafbeelding ingevoerd. Het systeem Centrale Automatische TeChnologie voor Herkenning van personen (CATCH) vergelijkt gelaatskenmerken van personen uit de database met de gelaatsafbeelding van de persoon op de ingevoerde beeld drager.



CATCH genereert vervolgens een kandidatenlijst met gelaatsafbeeldingen uit de database die, volgens het systeem, het meest gelijkend zijn. Daarna onderzoekt een expert deze lijst en vergelijkt alle afbeeldingen. Als deze expert een potentiële MATCH vaststelt tussen de opsporingsafbeelding en één afbeelding van de database, dan gaan deze twee afbeeldingen naar twee andere experts. Deze twee experts vergelijken, onafhankelijk van elkaar, op basis van morfologische kenmerken de overeenkomsten en verschillen tussen de twee gelaatsafbeeldingen en stellen de mate van overeenkomst en/of verschillen vast.

Het gelaat wordt onder andere vergeleken op basis van de vorm van de neus, lippen, oren en oogkassen. Ook specifieke details zoals rimpels, huidverkleuringen en verstoringen worden hierin meegewogen. Het gezamenlijk gewogen oordeel vormt de eindconclusie van het onderzoek. De uitkomst wordt gezien als een indicatie voor de opsporing.

Voor vragen kunt u contact opnemen met onze mediadesk:

Telefoonnummer: 088 - 66 24 444

E-mail: MediadeskLE@politie.nl

CATCH

(aantal december 2020)

Totaal aantal foto's

2.653.038

Geschoond in 2020

218.434



Aangeboden gezichtsafbeeldingen van Nederlandse opsporingsonderzoeken

Totaal aangeboden 2020: 1046

- Niet geschikt 203 /19%
- Herkend 112 /11%
- Niet herkend 731 /70%

Totaal aangeboden 2019: 782

- Niet geschikt 196 /25%
- Herkend 90 /12%
- Niet herkend 496 /63%

Aangeboden gezichtsafbeeldingen van buitenlandse opsporingsonderzoeken

Totaal aangeboden 2020: 96

- Niet geschikt 14 /15%
- Herkend 4 /4%
- Niet herkend 78 /81%

Totaal aangeboden 2019: 467

- Niet geschikt 26 /6%
- Herkend 8 /2%
- Niet herkend 433 /92%

Selectie van zaken waarin CATCH onderzoek is gevraagd

- Inbraak woning
- Vuurwapenbezit
- Shoulderen /zakkenrollerij /diefstal geld
- Pinpas/bankpas fraude
- Bedreiging ambtenaar
- Terrorisme
- Oplichting
- Insluiping
- Fraude
- Mishandeling
- Beroving met geweld
- Georganiseerde winkeldiefstal
- Diefstal met geweld
- Georganiseerde misdaad
- Phishing
- Bedreiging buschauffeur
- WhatsApp fraude
- Diefstal bankpas
- Diefstal auto
- Inbraak auto
- Inbraak bedrijf
- Nepagent