

A black and white photograph of a hand adjusting a knob on a mixing console. The hand is positioned on the right side of the frame, with a yellow dotted trail following its movement from the top right towards the center. The mixing console features numerous knobs and sliders, with labels such as 'EQ', 'PAN', 'MUTE', and 'SOLO'. The knobs are arranged in a grid pattern, and the sliders are located at the bottom of the console. The overall scene is set against a dark background, emphasizing the hand and the yellow dots.

# Gain control

**Veilig data ontsluiten:  
één centraal beheer**

# Veilig data ontsluiten: één centraal beheer

De berg data die zorgorganisaties genereren, groeit met de dag. Naarmate de terabytes aan beschikbare data zich opstapelen, is er ook een toenemende behoefte om data te exploiteren met als doel de zorg te verbeteren, het beleid te ondersteunen, klinisch onderzoek te bevorderen enz. Hieraan gekoppeld is er steeds meer vraag om data te ontsluiten naar externe partijen: naar andere ziekenhuizen, patiënten, de overheid of industriële partners (farmaceutische bedrijven, AI-providers, gezondheidsapps etc.). En daar komt heel wat bij kijken:

- Er zijn **verschillende datatypes** die elk een aparte aanpak vergen. Denk maar aan gestructureerde versus ongestructureerde data.
- Je werkt met **gevoelige patiëntendata**: je moet er dus over waken dat je enkel de data deelt die strikt noodzakelijk zijn en dat de data niet in de verkeerde handen terechtkomen.
- Je wordt geacht de nodige voorzorgen te nemen op het vlak van **patiëntprivacy en databeveiliging**, deze processen te monitoren en aantoonbaar te maken.
- De geldende wet- en regelgeving is onderhevig aan **wijzigingen** met als doel de mazen in het net zo goed mogelijk te dichten.

## Eén oplossing voor diverse scenario's

Ziekenhuizen kiezen er vandaag nog vaak voor om elk project op ad-hoc-basis aan te pakken, maar dit vergt heel wat tijd en moeite. En naarmate er meer projecten komen, zullen de inspanningen alleen maar in omvang toenemen, terwijl de schaarse middelen beperkt zijn.

Voortbouwend op onze bestaande oplossingen voor interoperabiliteit en procesautomatisering hebben we daarom een **totaaloplossing voor data-ontsluiting** ontwikkeld. Hiermee kan je snel en veilig allerhande projecten opzetten.



De oplossing is **modulair opgebouwd** en bestaat uit volgende componenten:

### 1. Governance:

Met deze module kan je granulair voor elk project het volledige governance proces **vastleggen, automatiseren én documenteren**:

- Welke data ga je precies delen en met welke partij?
- Hoe ga je de data aanbieden?
- Hoe verloopt het goedkeuringsproces? Wie is daarbij betrokken (DPO, juridische afdeling, ethisch comité...)? Welke taken ken je toe aan welke rol?
- Hoe ga je om met wijzigingen in de loop van het traject?
- Hoe controleer je de kwaliteit van de doorgestuurde data?

### 2. De-identificatie en pseudonimisatie:

Of je nu werkt met gestructureerde datasets (DICOM, csv-bestanden etc.) of ongestructureerde datasets (medische verslagen bijvoorbeeld), je wilt niet dat de patiëntprivacy ooit in het gedrang komt. Daarom voorzien we solide algoritmes waarmee je met een minimale inspanning data kunt de-identificeren en pseudonimiseren.

#### De-identificatie:

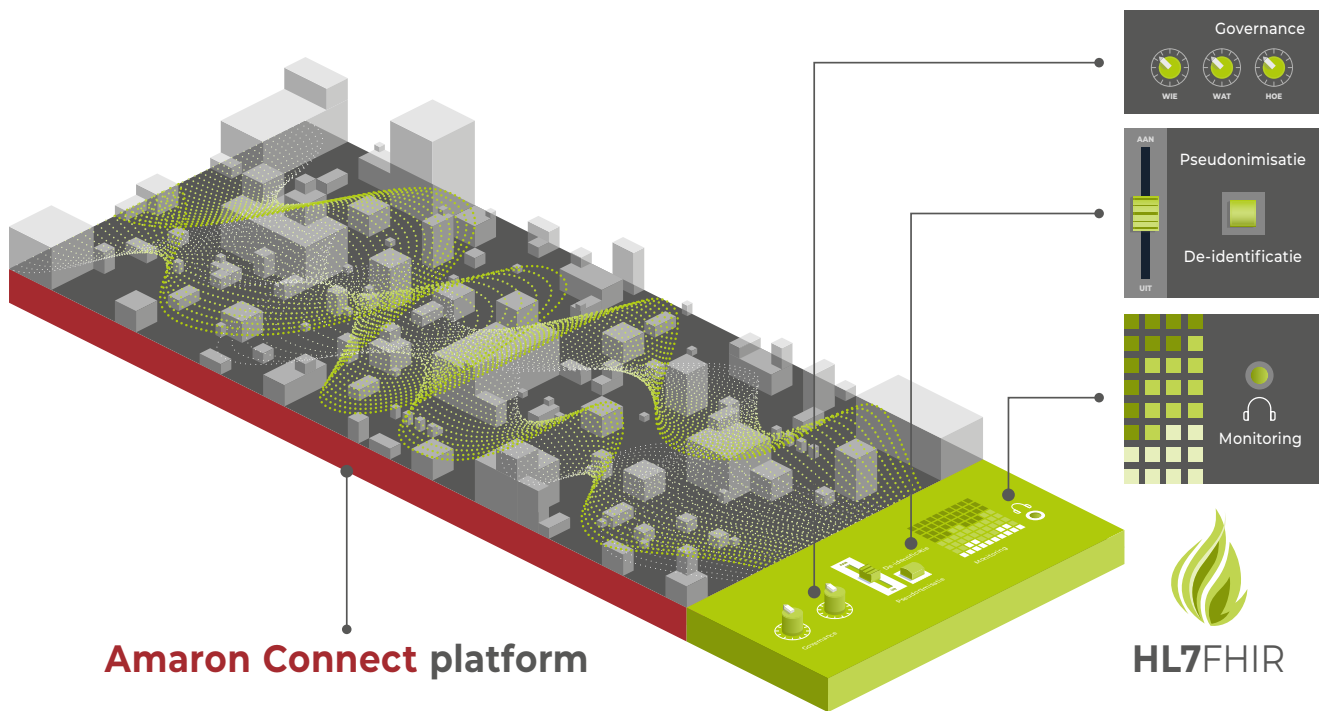
Op basis van patroonherkenning worden de identificatiegegevens van de patiënten verwijderd uit de bestanden die je deelt.

#### Pseudonimisatie:

Als heridentificatie achteraf mogelijk moet zijn, kan je de data pseudonimiseren. De gegevens worden dan gekoppeld aan een unieke code die enkel nog onder strikte voorwaarden door gemachtigde gebruikers te herleiden valt tot de desbetreffende patiënt.

Deze pseudonimisatie is configureerbaar naar wens: je kan bijvoorbeeld dezelfde pseudonummers gebruiken voor alle projecten van eenzelfde leverancier, dan wel andere pseudonummers creëren voor elk nieuw project enz.





**Amaron Connect platform**



### 3. FHIR Station



Met het FHIR Station heb je een centraal aanspreekpunt om diverse gegevensbronnen in je zorgorganisatie te ontsluiten naar applicaties en diensten die FHIR ondersteunen.

- Met een overzichtelijke interface kan je **fijnmazig vastleggen welke data je deelt**. Je kan bijvoorbeeld granulair specifieke patiëntgegevens ontsluiten die gelinkt zijn aan de ziekenhuisopnames in een welbepaalde periode.
- Elke vorm van interactie met het FHIR Station wordt zorgvuldig geregistreerd in een **centrale auditcomponent**. Je kan voor alle inkomende en uitgaande datastromen dus perfect achterhalen wie, waarom, en op welke manier patiëntgevoelige informatie heeft benaderd. Als er afwijkend gedrag wordt vastgesteld, kan je zo nodig onmiddellijk ingrijpen.



## Alles onder controle!

### Efficiënt

Eén centrale modulaire oplossing voor al je projecten.

### Return

Je bouwt voort op je bestaande architectuur. De investering is snel terugverdiend.

### Snel

Nieuwe projecten zijn vlot op te zetten. Je bespaart heel wat tijd.

### Veilig

Je respecteert op elk moment de privacy van de patiënt tijdens het verwerken van gevoelige persoonsgegevens.

### Compliant

Alle stappen die gezet worden in het governance proces, zijn gedocumenteerd en aantoonbaar. Je hebt ook gedetailleerd in beeld welke data wanneer benaderd zijn, en door wie.

**Connect.  
Collaborate.  
Care.**

**Control.**



**Wens je meer informatie, een offerte of een demonstratie?  
Bel ons op tel. +32 51 62 73 20  
of stuur een e-mail naar [connect@amaron.be](mailto:connect@amaron.be).**



Scan deze QR-code en  
bezoek onze website

**Amaron BV**

Kapellestraat 13, 8755 Ruiselede, België  
Bijenstraat 17, 9051 Gent Sint-Denijs-Westrem, België  
[www.amaron.be](http://www.amaron.be)

© 2023-03 Amaron BV  
Alle vermelde merken zijn het bezit van hun respectievelijke eigenaars.  
Alle informatie in dit document werd geacht correct te zijn op het moment van publicatie.  
Amaron kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of onvolledigheden.

