

# Welkom

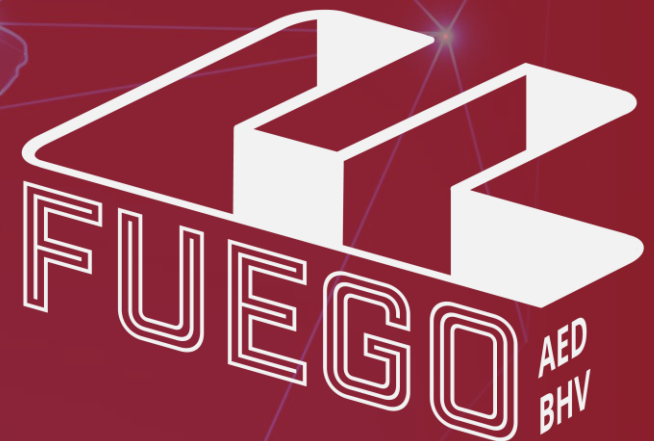
Verbonden  
AED's

VS

Niet-verbonden  
AED's



Powered by OCEAN BV



*Here to Help!*

## Willeke Borman

- Instructor-trainer NRR
- Instructor-trainer SDBREL
- Instructeur Oranje Kruis
- Eigenaar Hippocampus
- Aandeelhouder  
Safe Life - group



# Niet verbonden AED's





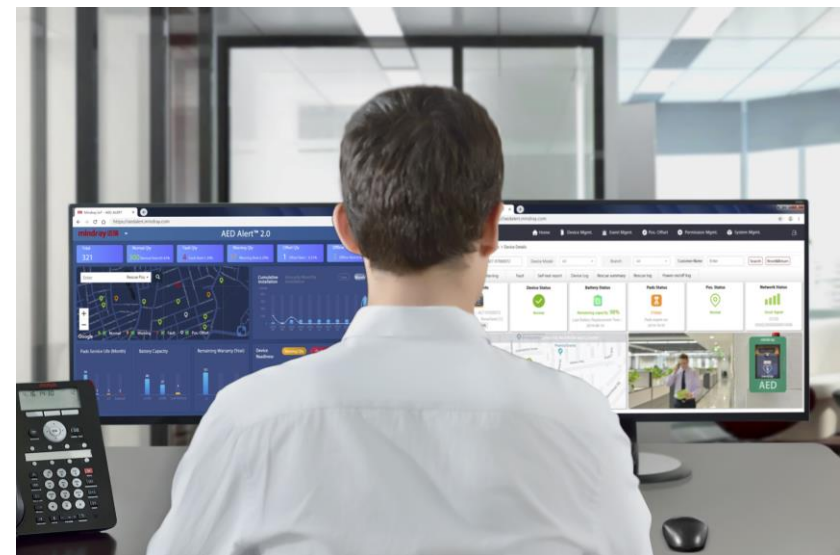
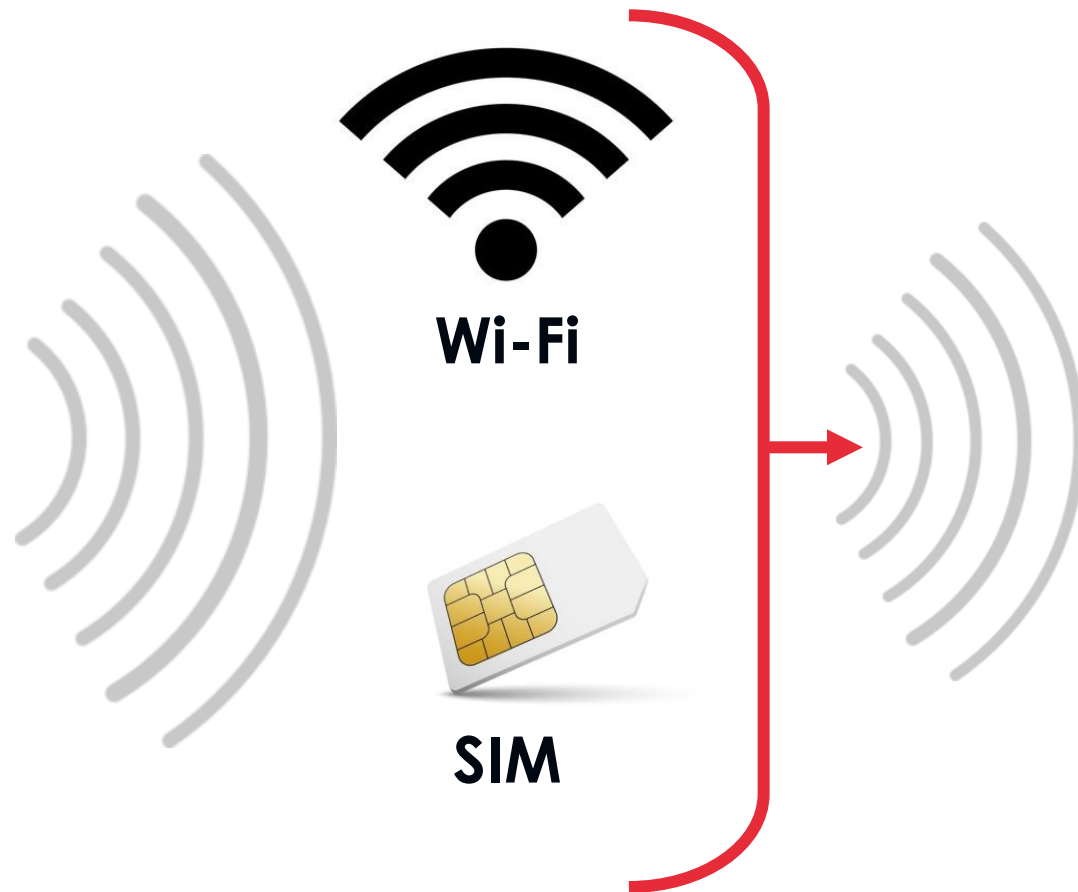
# Merken verbonden AED's



# Merken verbonden AED-kasten



# Draadloze technologie in de AED



# Wat doet een verbonden AED?

- 
- 
1. 24/7 monitoring van de AED's.
  2. AED-programmabeheer op afstand mogelijk met één druk op de knop
  3. Verzendt patiëntgegevens naar hulpverleners en ziekenhuizen

# Automatische kennisgevingen



- ✓ Vervaldatum verbruiksartikelen nadert of verstreken
- ✓ Zelftest mislukt/probleem met apparaat
- ✓ Software-update beschikbaar
- ✓ AED-locatie buiten bereik
- ✓ Apparaat is niet ingecheckt
- ✓ AED in gebruik



# Bij een inzet van de AED

## Apparaat in gebruik



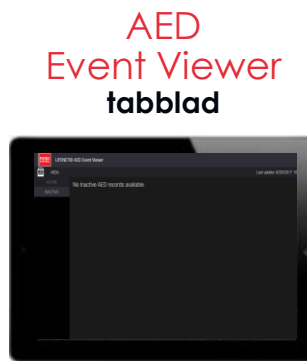
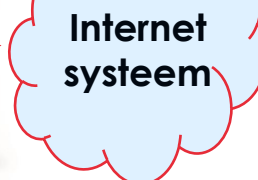
Overdracht  
urgente  
gegevens



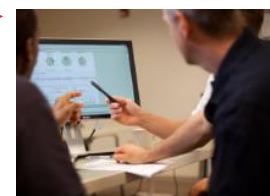
**E-mailmeldingen**

- Apparaat in gebruik
- Elektroden geplaatst

## Na de gebeurtenis (op afstand)



**Ziekenhuis**



**evaluatie na de gebeurtenis**



# De voordelen

## 1. **Bereidt beter voor op het redden van levens**

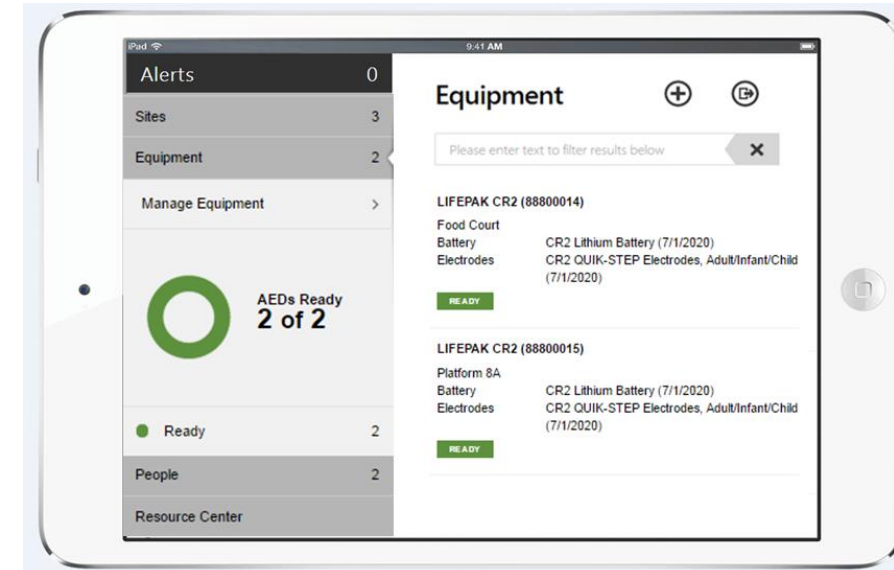
Dagelijkse zelftests en automatische meldingen over gereedheidsstatus

## 2. **Bespaart tijd en geld**

Dankzij draadloze bewaking kunnen de AED's centraal gevolgd worden zonder visuele controles

## 3. **Introduceert de koppeling tussen lekenhulpverleners en professionele zorgverleners**

Professionals kunnen belangrijke gebeurtenisgegevens vastleggen



# WIFI of SIM

## ▪ SIM

- Wereldwijd traceerbaar
- Altijd verbonden
- 3G,4G
- Niet elke AED heeft SIM

## ▪ WI-FI

- Geen SIM-abonnement nodig
- Niet altijd verbonden
- Streng beveiligd netwerk (White list) bedrijven

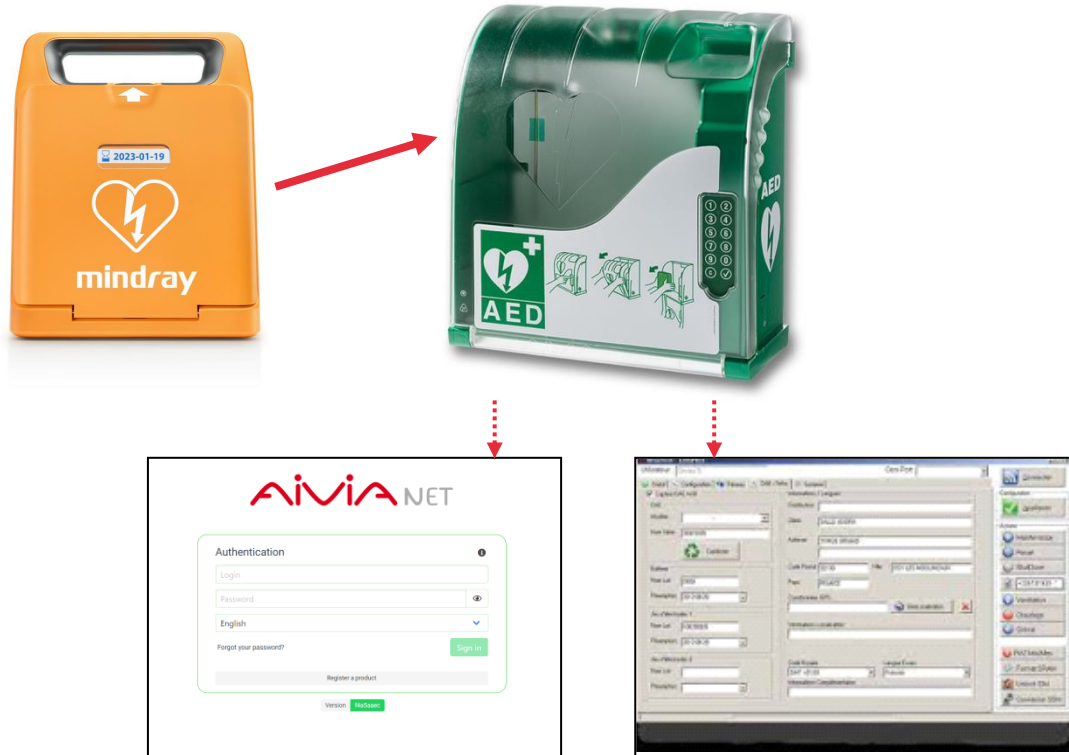




# Wel of geen verbonden AED

- **Wel, bijvoorbeeld:**
  - Hartveilig projecten
  - Meerdere AED's op verschillende locaties binnen één organisatie
- **Niet, bijvoorbeeld:**
  - Enkele AED's binnen 1 gebouw
  - Geen internet of SIM mogelijk
  - Kosten

# NS – stations (private IoT omgeving)



## Melding via 4G:

- Er vindt een inzet van de AED plaats
- Kast wordt geopend
- AED is niet gereed
  - zelftest mislukt
  - batterij (bijna) leeg
  - Electroden (bijna) op vervaldatum





Here to Help!

Favorites Show favorites

Export Map Validate events Actions Alerts Tag management Informations Share Delete Maintenance

115 results 4 filters

Operational 9% To validate 14 Faulty 5 Alert 20 Contact lost 17 Stopped 24

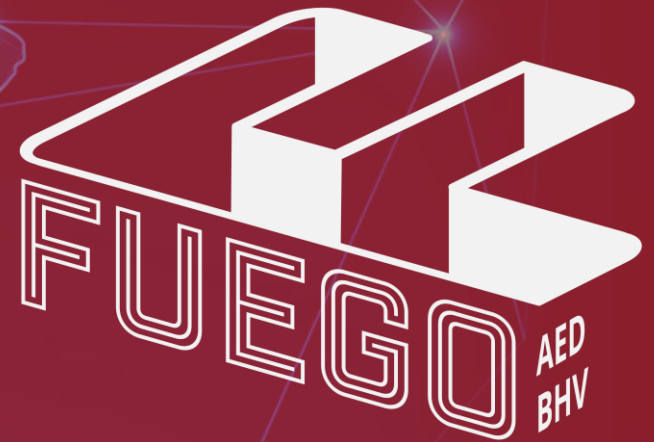
Act.	Serial Num.	AIVIA	AED	Temperature	Last seen	Client	Address	Version
<input type="checkbox"/>	1439P896	To validate	Operational	Operational	2021-01-25 11:36:34	hotel New Port Bay Club	batiment EF niv 3	09.09S
<input type="checkbox"/>	1439P897	Operational	Operational	Operational	2021-01-25 11:04:25	batiments supports	HERCULE 1 bureau reception STS	09.09S
<input type="checkbox"/>	1439P899	To validate	Operational	Operational	2021-01-25 11:21:07	hotel New Port bay club	Bal D niveau 3 palier ascenseu	09.09r1
<input type="checkbox"/>	1439P900	AIVIA, Power Lost	Operational	Operational	2021-01-25 11:29:00	Hotel New Port Bay Club	Reception centre de convention	09.09S
<input type="checkbox"/>	1439P903	To validate	Operational	Operational	2021-01-25 10:53:51	Hotel disneyland	Alle ouest niv 2	09.09S
<input type="checkbox"/>	1439P906	Operational	Operational	Operational	2021-01-25 11:15:51	hotel disneyland	dln alle ouest rdc	09.09S
<input type="checkbox"/>	1439P907	To validate	Operational	Operational	2021-01-25 11:36:33	hotel New Port Bay Club	batiment GH niv 1	09.09S
<input type="checkbox"/>	1439P910	To validate	Operational	Operational	2021-01-25 11:31:27	hotel new port bay club	BAT ABC NIVEAU 2	09.09r1
<input type="checkbox"/>	1439P913	To validate	Operational	Operational	2021-01-25 11:36:33	hotel New Port Bay Club	batiment GH niv 3	09.09S
<input type="checkbox"/>	1439P914	Operational	Operational	Operational	2021-01-25 11:22:49	batiments supports	toilettes baloo	09.09S
<input type="checkbox"/>	1439P918	To validate	Operational	Operational	2021-01-25 11:26:41	hotel New York	S/Sol Midtown	09.09S
<input type="checkbox"/>	1439P919	Operational	Operational	Operational	2021-01-25 11:05:44	hotel disneyland	lobby DLH	09.09s
<input type="checkbox"/>	1439P920	Service Code: 092	Operational	Electrodes Alert, Low Temperature	2021-01-25 10:43:09	Main street	discovery Arcade	09.09u2
<input type="checkbox"/>	1439P921	Operational	Operational	Operational	2021-01-25 11:12:22	batiments extérieurs	plazza niveau 3 palier	09.09s2
<input type="checkbox"/>	1439P923	To validate	Operational	Operational	2021-01-25 11:36:30	hotel New Port Bay Club	batiment EF niv 5	09.09S
<input type="checkbox"/>	1506P893	Operational	Operational	Operational	2021-01-25 11:18:45	hotel sequoia lodge	niveau 2 cote reception	09.09S
<input type="checkbox"/>	1506P902	To validate	Operational	Operational	2021-01-25 10:40:51	CARREFOUR	C.C. ALMERIA Avda del Mediterraneo, 244	09.09r1
<input type="checkbox"/>	1506P915	Operational	Operational	Operational	2021-01-25 11:10:03	MARIE DE SAINT ROMAIN AU ...	35 RUE DE LA REPUBLIQUE	09.09r1
<input type="checkbox"/>	1506P918	Operational	Electrodes, Reaching expiry date	Operational	2021-01-25 11:24:56	FEDERATION DES CHASSEURS...	RUE DU CHATEAU	09.09r1
<input type="checkbox"/>	1506P920	Operational	Operational	Operational	2021-01-25 11:18:50	PHARMACIE DU VAL DE L EYRE	23 route du chateau	09.09r1
<input type="checkbox"/>	1521P332	Operational	Operational	Operational	2021-01-25 11:33:07	main street	toilettes stroller	09.09s
<input type="checkbox"/>	1521P337	To validate	Operational	Operational	2021-01-25 11:16:22	TXORIERRI	Lehendakari Letzaola Plaza	09.09r1
<input type="checkbox"/>	1521P338	Operational	Operational	Operational	2021-01-25 10:52:46	Ayto Herriko Plaza 1		09.09r1
<input type="checkbox"/>	1521P339	To validate	Operational	Operational	2021-01-25 11:04:13	TXORIERRI	Gurea Aretoa Lainomendi 2	09.09r1
<input type="checkbox"/>	1521P350	Operational	Operational	Operational	2021-01-25 11:31:32	TXORIERRI	Zona deportiva Arteaga Kalea	09.09r1



- Bel voor toegangscode  
**0800-0200 126**
- Toets de code in op het  
paneel van de AED kast.
- Maak de AED kast open.
- Neem de AED uit de kast.  
Bel **112** voor assistentie.



Fijn event!!



*Here to Help!*