

Melding slachtoffer bij 112

De gemeente Eindhoven heeft 4 Public Access AED's ter beschikking.

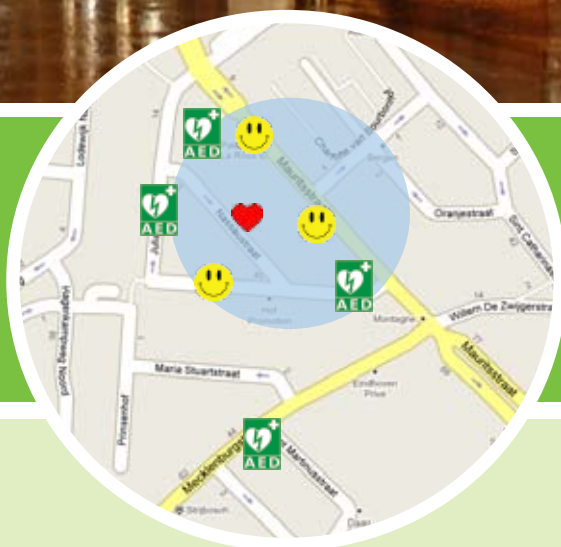


Iemand heeft een hartstilstand gekregen op de Nassaustraat 54.



Als de meldkamercentralist de postcode van de plaats waar het slachtoffer zich bevindt invoert, selecteert AED-Alert automatisch alle postcodes binnen een straal van 500 meter van deze postcode.

In de database van AED-Alert zitten gegevens van mensen die zich als vrijwilliger hebben aangemeld en hulp kunnen en willen bieden in geval van nood.



Start reanimatie

Binnen een straal van 500 meter wonen/werken 3 mensen die opgegeven hebben dat zij kunnen reanimeren.



Binnen dezelfde straal zijn er 3 AED's beschikbaar. AED-Alert stuurt nu automatisch een sms-bericht naar deze 3 mensen:



“Ga naar Nassaustraat 54, EINDHOVEN en start reanimatie”

Iedereen die een hartstilstand krijgt is gebaat bij snelle hulp. Hoe eerder er gereanimeerd en gedefibrilleerd wordt des te beter. Tegenwoordig zijn op vele plaatsen in Nederland en België publieke AED's beschikbaar maar slechts weinig mensen weten waar deze toestellen hangen. Dit zou kunnen betekenen dat iemand niet of niet tijdig gedefibrilleerd wordt terwijl er wel een AED in de buurt is. Daarom heeft Vivon een systeem ontwikkeld dat ervoor zorgt dat via de meldkamer (112) de juiste mensen worden ingeschakeld om hulp te bieden.

“Naast een tijdige alarmering is wellicht het belangrijkste aspect bij een Public Access AED-project de participatie van getrainde burgers”.

Wat is AED-Alert?

AED-Alert is een systeem dat via een sms-bericht op de mobiele telefoon burgers kan inlichten en waarschuwen om handelend op te treden in het geval van een hartstilstand. AED-Alert zorgt er voor dat direct na de melding bij de meldkamer, getrainde burgers middels een sms-bericht worden geïnformeerd om snel hulp te kunnen bieden. Nadat 112 is gebeld wordt vanuit de meldkamer de burgerhulpverlening opgestart en gaat AED-Alert aan het werk.

Het selecteert alle mensen die kunnen reanimeren en op een postcode wonen/werken binnen een straal van 500 meter van het slachtoffer. Deze mensen krijgen dan allemaal een sms-bericht met daarin de locatie waar het slachtoffer zich bevindt en de boodschap daarheen te gaan en te starten met reanimatie.

Tegelijkertijd kijkt het programma welke AED's zich binnen een straal van bijvoorbeeld 500 meter van het slachtoffer bevinden. Daarna stuurt het programma op dezelfde wijze een bericht aan

alle mensen die binnen een straal van 300 meter van elk van deze AED's wonen/werken met de melding deze op te halen en naar het slachtoffer te gaan.

Op deze wijze wordt voorkomen dat er onnodig tijdverlies optreedt doordat er bijvoorbeeld pas door de aanwezigen bij het slachtoffer wordt besloten dat de AED gehaald moet worden of, erger nog, dat er helemaal geen AED gehaald wordt omdat men niet van het bestaan afweet. In het sms-bericht wordt immers de locatie van de AED aangegeven.

Beveiligde kasten

Het is met AED-Alert ook mogelijk om gebruik te maken van beveiligde AED kasten. Het komt soms voor dat AED's op openbare plekken worden gestolen of vernield. Dit komt mede door het feit dat de kasten niet op slot kunnen omdat de AED altijd beschikbaar moet zijn. Met AED-Alert is het mogelijk om gebruik te maken van kasten die op slot kunnen en met een pincode of sms worden geopend. De pincode kan dan tegelijkertijd met de sms boodschap worden meegestuurd. Wanneer gebruik wordt gemaakt van een zogenaamde AED-Alert kast zal deze automatisch worden ontgrendeld wanneer de betreffende AED zich binnen de eerder genoemde straal om het slachtoffer bevindt.

Vorst

Indien uw AED buiten hangt is het aan te raden om deze in een verwarmde kast op te bergen. De bedrijfstemperatuur van een AED ligt tussen de 0 en 50 graden. Bij vorst kunnen de elektroden van de AED aan elkaar vastvriezen en neemt de batterijcapaciteit af waardoor het laden van de schok langer duurt of helemaal niet mogelijk is.



Start defibrillatie

Binnen een straal van 300 meter van elke AED, die binnen 500 meter van het slachtoffer hangen, zijn 2 burgers aanwezig die opgegeven hebben dat zij kunnen defibrilleren 😊

AED-Alert stuurt automatisch een sms-bericht naar deze 6 mensen:

“Ga naar Julianastraat 21, EINDHOVEN en haal AED. Ga dan naar Nassastraat 54, EINDHOVEN”

De personen binnen het gebied van een andere AED krijgen uiteraard een ander bericht:

“Ga naar Mauritsstraat 25, EINDHOVEN en haal de AED. Ga dan naar Nassastraat 54, EINDHOVEN”

AED-Alert kast met GSM sluiting

De meest veilige en complete kast voor uw AED, die bovendien volledig geïntegreerd is met het AED-Alert systeem voor burgerhulpverlening.

Indien er een hartstilstand in de buurt plaatsvindt, wordt deze kast automatisch door de meldkamer ontgrendeld en is deze te openen door alle omstanders gedurende 15 minuten !! Daarna wordt de kast weer automatisch vergrendeld. Tevens ontvangt de eigenaar van de AED een sms-bericht dat de kast wordt geopend. Daarmee wordt u ook gewaarschuwd in het geval van diefstal.

De kast is gemaakt van roestvrijstaal (RVS). De transparante ruit is van polycarbonaat en daardoor slagvast en geeft tevens een duidelijk zicht op de AED. Om de temperatuur in de kast te beheersen is er een verwarmingselement geplaatst.