

NIEUWS IN BEELD

Hulpdiensten • Getest in kerncentrale van Doel

Slimme NOODZAKLAMP

Hulpdiensten kunnen sinds kort gebruikmaken van een opmerkelijke armband, eigenlijk een intelligente zaklamp die ook noodsignalen kan uitzenden. De Noorse uitvinding wordt momenteel getest bij grote Belgische bedrijven, onder meer in de kerncentrale van Doel.

De waterdichte en schokvrije noodarmband is vooral bedoeld voor brandweerpersoneel en hulpdiensten

Zaklamp

led-lampen doen dienst als zaklamp voor gebruiker

Batterijen

apparaat werkt op lithiumbatterijen, dus praktisch onderhoudsvrij

Sensor

in het apparaat zit een gevoelige bewegingssensor: als de drager 10 seconden niet beweegt gaat alarm af

Pols

toestel werkt alleen als het op de pols geklemd zit

Prijs

175 euro plus btw maar geen installatie- of onderhoudskosten

Het toestel is een ideaal hulpmiddel in rampsituaties zoals:



bij brand in een gebouw



bij aardbevingen



bij gaslekken of chemisch ongeval



bij grote elektrische pannes

Veelzijdig

- begin dit jaar raakte een brandweerman in Bergen geïsoleerd in een brandend gebouw
- zijn collega's konden hem niet tijdig vinden, hij overleed
- de Evacuaïd-armband kan levens redden bij noodsituaties, vooral in grote gebouwen
 - industriehallen
 - grote flatgebouwen
 - shoppingcentra
 - ziekenhuizen
 - metro's en andere tunnels
 - hotels
 - grote schoolgebouwen

Alarmknop

kan worden ingedrukt als de drager zich in gevaar voelt of als hij anderen uit een noodsituatie wil weglijden

Alarmlicht

krachtige rode led-lampen

Alarm

krachtig geluid: 90 decibel



Apparaatje is eenvoudig op de pols vast te maken en wordt dan pas actief



Het is een krachtige zaklamp die de gebruiker helpt z'n weg te vinden en zijn beide handen vrijlaat



Raakt de gebruiker bewusteloos, gaat na 10 seconden het alarm af (zowel licht als geluid) waardoor hij makkelijker te vinden is



Apparaatje kan ook gebruikt worden om een slachtoffer te 'signaleren' voor hulpploegen



Met het licht en geluid van het apparaat kunnen mensen begeleid worden voor evacuatie uit donkere ruimten

Noorse vinding

- de armband is een product van het Noorse Evacuaïd
- oorspronkelijk bedoeld voor boorplatforms
- maar andere hulpdiensten zagen snel het nut ervan in
- vooral bij branden, explosies of instortingen
- toestel wordt thans getest bij grote Belgische bedrijven
- zoals kerncentrale van Doel, Arcelor Mittal in Gent, Coca-Cola in Chaudfontaine ...