



In deze editie van de Nerve Centre Nieuwsbrief:

- **Intro:** Liften kunnen wel rol spelen bij evacuatie hoge gebouwen
- **Nieuws:** Nerve Centre Messagebox
- **Gelezen:** Nederland onvoldoende voorbereid op rampen
- **Nieuws:** Net getekend

Liften kunnen wel rol spelen bij evacuatie hoge gebouwen



‘Bij brand geen lift gebruiken!’ is ons ingeprent. Echter, na de aanslagen van 11 september 2001 in de Verenigde Staten zijn experts die regel gaan heroverwegen. Alleen via trappen evacueren kan riskant zijn, stelt Richard Bukowski, ingenieur brandpreventie bij het US National Institute of Standards and

Technology (NIST) in september 2007 tijdens een presentatie in Londen: “De tijd om onbeschadigde en rookvrije trappen af te dalen is 1 minuut per verdieping. Als er brand is op de 60^e verdieping, hebben medewerkers van de 60^e verdieping en daarboven minimaal 1 uur nodig om te proberen het gebouw te ontvluchten. Zo’n evacuatie kan al heel uitputtend zijn voor mensen in goede conditie, laat staan voor ouderen en voor hen die in mindere conditie verkeren.”

Bijvoorbeeld voor zwangere vrouwen, mensen met ademhalings- of hartproblemen en mensen die (al dan niet tijdelijk) afhankelijk zijn van rolstoelen of krukken duurt de evacuatie veel langer en kan het zelfs onmogelijk zijn een veilig heenkomen te zoeken via trappen. Evacuatie via de lift echter zou hen wel de mogelijkheid geven zichzelf te evacueren, tegelijk met andere gebruikers van het gebouw. Liftsystemen in moderne hoge, commerciële gebouwen zijn ontworpen om de hele populatie van de toren binnen een uur in of uit het gebouw te vervoeren. Deze liften kunnen zo geprogrammeerd worden dat ze in noodgevallen eerst de mensen van de hoogste verdieping vervoeren. Mensen zonder beperkingen die op lagere verdiepingen verblijven, kunnen ervoor kiezen de trap te gebruiken. Gedurende de evacuatie kunnen liften eerst de mensen van de hoogste verdiepingen naar de uitgang brengen en dan weer terug naar boven gaan voor het evacueren van de daaropvolgende verdiepingen. Dit wordt net zolang herhaald tot iedereen het gebouw heeft verlaten. Een druk op de liftknop registreert wel waar mensen staan te wachten op evacuatie, maar laat de volgorde van evacuatie (van boven naar beneden) ongewijzigd. In dit systeem is iedereen gelijkwaardig en hoeven mensen met een beperking geen voorrang te krijgen. Een lift moet overigens gereserveerd zijn voor de brandweer zodat de hulpdienst vlotte toegang heeft tot de brand op hoger

gelegen verdiepingen.

In de Verenigde Staten worden momenteel voorstellen overwogen om liften op deze manier toe te passen in hoge gebouwen. Ook andere landen tonen interesse in het kader van hun wetgeving voor mensen met beperkingen.

Bron: [Continuity Central](#) / R.W. Bukowski. Emergency egress strategies for buildings. By Richard W. Bukowski. Presented at the International Interflam Conference, London, England. Sept. 3-5, 2007

Liften worden vaak gemonitord door gebouwbeheersystemen (GBS). Nerve Centre kan aan deze systemen gekoppeld worden en op die manier een rol spelen bij evacuaties.

Nieuws

Nerve Centre Messagebox



De nieuwe Nerve Centre Messagebox module biedt u de mogelijkheid spraakberichten voor opgeroepen personen te verzamelen en ontvangen oproepen te laten bevestigen. Een aantal voorbeelden verduidelijkt de toepassing van deze module:

- Nerve Centre kan bij een alarm een groep personen via SMS laten weten dat er een alarmbericht is. Gezien de gevoelige aard van het bericht is een terugbelactie nodig. De persoon belt terug, logt in met een persoonlijke code en beluistert vervolgens het bericht.
- Soms kan 1 persoon diverse alarmberichten ontvangen die allemaal per SMS zijn verzonden. Als de persoon inbelt en inlogt, krijgt hij van nieuw naar oud alle berichten te horen. Ook kan hij ze stuk voor stuk bevestigen.
- Het versturen van berichten via SMS of andere tekstmedia heeft meestal een nadeel: het ontbreken van een ontvangstbevestiging. Met Nerve Centre Messagebox is dat echter verleden tijd! Messagebox kan namelijk ook gebruikt worden om personen te laten reageren naar aanleiding van een verzonden bericht. Na inbellen en inloggen wordt gevraagd een bevestiging te toetsen waarna Nerve Centre weet dat het betreffende bericht ontvangen is.
- Soms bestaat de behoefte snel een klein aantal personen uit een grote groep te bereiken (bijv. 12 uit 60). Met de Messagebox module is het mogelijk alle 60 personen een bericht te sturen. Alleen de eerste 12 personen die reageren, krijgen de alarmmelding direct te horen. Elke volgende respondent krijgt te horen dat het bericht niet meer actief is, maar kan ter informatie het bericht nog wel beluisteren.

Een andere handige eigenschap van Nerve Centre Messagebox is de mogelijkheid om bij het plaatsen van een bericht een geldigheidsduur

('houdbaarheidsdatum') aan het bericht te koppelen. Mocht een opgeroepen persoon onverhoopt pas na enkele uren of dagen zijn alarmberichten beluisteren, dan zijn die berichten waarvan de geldigheidsduur al is verstreken (denk bijvoorbeeld aan oefeningen tijdens vakanties) niet meer aanwezig in de Nerve Centre Messagebox.

Overigens, als u al met Nerve Centre werkt, kan de Messagebox-module natuurlijk ook gewoon 'los' besteld worden.

Gelezen

Nederland onvoldoende voorbereid op rampen



Nederland is onvoldoende voorbereid op rampen en terroristische aanslagen. De informatie-uitwisseling tussen de verschillende organisaties kan beter. Dat meldde het ministerie van Binnenlandse Zaken onlangs naar aanleiding van de rampenoefening in de Rotterdamse haven in oktober 2007.

Verschillende deelnemers aan de oefening hadden niet hetzelfde beeld van wat er aan de hand was. Dat kwam doordat de bestuurslagen op lokaal, provinciaal en nationaal niveau niet gelijktijdig beschikten over dezelfde informatie. Ook de uitwisseling van informatie tussen de verschillende ketens, de rampenbestrijding en de terrorismebestrijding liet volgens het ministerie te wensen over.

Prioriteiten

De besluitvorming tijdens de oefening noemt het ministerie deels positief. Er werden duidelijke prioriteiten gesteld, maar besluiten werden niet altijd even duidelijk geformuleerd en waren daardoor op verschillende manieren op te vatten.

Media

De communicatie met de bevolking verloopt volgens het ministerie goed. De snelheid van de communicatie richting de media is nog wel voor verbetering vatbaar. De minister van Binnenlandse Zaken Guusje ter Horst (PvdA) komt volgens haar woordvoerder binnen enkele maanden met concrete voorstellen om de informatie-uitwisseling te verbeteren.

Bron: www.nu.nl

Hulpdiensten maken op dit moment veelal gebruik van het C2000 netwerk. Echter, het is zeer goed mogelijk dat bijvoorbeeld de betrokken burgemeesters wel worden opgeroepen via Nerve Centre. Nerve Centre kan dus wel degelijk ook een rol spelen bij de nationale bestrijding van rampen en terrorisme.

Nieuws

Net getekend



De Isala Klinieken in Zwolle zijn het grootste niet-academische ziekenhuis van Nederland met 5900 medewerkers en 1100 bedden. In eerste instantie gebruiken de Isala Klinieken Nerve Centre voor het automatisch oproepen van systeembeheerders bij storingen aan de server waarvoor zij geconsigneerd zijn. Ook andere afdelingen kunnen Nerve Centre gaan gebruiken voor het oproepen van personen bij incidenten.



Schelde Marinebouw is onderdeel van de Damen Shipyards Group. Het bedrijf heeft met meer dan 30 werven en gerelateerde bedrijven over de hele wereld een leidende positie in de modulaire scheepsbouw. Schelde Marinebouw heeft Nerve Centre aangeschaft voor het genereren van BHV-oproepen op drie van haar Nederlandse locaties door middel van voice- en tekstberichten.



SCA Packaging is een toonaangevende leverancier van klantspecifieke verpakkingsooplossingen. Om de efficiency te verhogen, faciliteert een Nerve Centre systeem twee dicht bij elkaar gelegen fabrieken van SCA Packaging bij het oproepen van de bedrijfsbrandweer.

Colofon

De Nerve Centre Nieuwsbrief is een uitgave van New Bridges. Wilt u deze nieuwsbrief niet langer ontvangen, klik dan [hier](#).

Voor meer informatie over Nerve Centre gaat u naar www.nervecentre.nl of www.nervecentre.be

