



In deze editie van de Nerve Centre Nieuwsbrief:

- **Intro:** Computerspel basis planning en training evacuatie
- **Nieuws:** Safety & Security Amsterdam 2009
- **Achtergrond:** Crisis? Hoezo crisis?
- **Nieuws:** Nerve Centre Projecten
- **Gelezen:** Overheid vraagt voorzorgsmaatregelen griep epidemie

Intro

Computerspel basis planning en training evacuatie



Onderzoekers van de Universiteit van Durham zijn tot de conclusie gekomen dat de onderliggende software van commerciële computergames als Doom 3 en Half-Life 2 gebruikt kan worden voor evacuatieplanning en -training. Het onderzoek, gepubliceerd in 'Fire Safety Journal', stelt dat games in het First Person Shooter genre -waarbij de speler de omgeving ziet als met eigen

ogen- het meest in aanmerking komen voor modificatie.

Volgens de wetenschappers kunnen de virtuele omgevingen gebruikt worden om problemen met de lay-out van een gebouw te detecteren, om mensen vertrouwd te maken met evacuatieroutes en om mensen te leren hoe te handelen bij brand. Eerder onderzoek liet namelijk zien dat er vaak twee hoofdredenen zijn voor falende evacuatieplannen; ten eerste de lay-out van een gebouw en ten tweede dat mensen de procedures niet kennen of ze door paniek niet correct opvolgen.

Qua ontwikkeling zou het significant sneller en meer kosten-effectief zijn om gamesoftware te gebruiken in plaats van virtual reality programma's. Wind, rook, vuur en water zijn bijvoorbeeld veel geloofwaardiger en gemakkelijker te simuleren wanneer de software van computergames gebruikt wordt. Geloofwaardige simulatie is belangrijk voor het creëren van een virtueel brand evacuatiescenario.

Als onderdeel van het onderzoek testten deelnemers een virtuele omgeving (gebaseerd op de engine van Half-Life 2). De meesten vonden de gesimuleerde werkelijkheid realistisch, al presteerden de deelnemers met game-ervaring beter dan de deelnemers zonder die ervaring.

Wij hebben de video van het virtuele model ook bekeken en die is behoorlijk confronterend! [Klik hier om de video ook te bekijken.](#)

Bron: [Computer games can play an important role in evacuation planning and training, Continuity Central](#)

In Nederland wordt training aan de hand van games ook al toegepast. er is al een applicatie ontwikkeld voor de Nederlandse Spoorwegen, waar

medewerkers virtueel worden getraind in protocollen en procedures. Ook wordt er gewerkt aan de ontwikkeling van een [virtueel trainingsprogramma voor ziekenhuizen en penitentiaire inrichtingen](#).
Voor meer informatie over deze projecten gaat u naar www.vstep.nl.

Nieuws

Safety & Security Amsterdam 2009



Natuurlijk is New Bridges ook van de partij tijdens de vakbeurs Safety & Security Amsterdam 2009 die van dinsdag 21 tot en met donderdag 23 april aanstaande gehouden wordt in de RAI te Amsterdam. U vindt ons op standnummer 10.318. We nodigen u van harte uit voor een bezoek aan Safety & Security 2009! [Klik hier om u alvast te registreren voor uw gratis toegangsbewijs!](#)

Achtergrond

Crisis? Hoezo crisis?



U zult het ongetwijfeld ook om u heen zien. Er zijn heel wat organisaties die alles op 'hold' zetten in afwachting van economisch betere tijden. Er zijn echter zaken die altijd actueel blijven. Veiligheid bijvoorbeeld, blijft een issue. Gelukkig merken wij dat onze partners weinig bespeuren van terughoudendheid in de investeringen bij hun klanten. Zelfs bedrijven die zich 'on

hold' hebben gezete, blijken in elk geval bereid te praten over en vaak ook daadwerkelijk te investeren in veiligheid. En terecht! Misschien is 'Nerve Centre as a Service', onze nieuwe Nerve Centre vorm, juist in deze tijd ook voor uw organisatie extra aantrekkelijk! Binnenkort informeren we u verder over deze nieuwe vorm van ons product.

Nieuws

Nerve Centre Projecten



De Gemeente Zoetermeer heeft in het kader van rampenbestrijding in de regio Haaglanden te kennen gegeven Nerve Centre as a Service te gaan afnemen bij Gemnet.



Gemeente Anna-Paulowna heeft Nerve Centre besteld bij onze partner CSS. De gemeente gaat Nerve Centre onder andere inzetten voor het

oproepen van haar BHV-medewerkers.



Ingenieursbureau Oranjewoud BV gaat Nerve Centre afnemen bij onze partner Burgers Ergon. Oranjewoud gaat Nerve Centre gebruiken voor BHV-doeleinden.

Gelezen

Overheid vraagt voorzorgsmaatregelen griep epidemie

Het kabinet heeft de gemeenten, provincies, waterschappen en de verschillende hulpdiensten gevraagd om voorbereid te zijn op een uitbraak van een wereldwijde griep epidemie.

Dat is volgens de ministers Guusje ter Horst (Binnenlandse Zaken) en Ab Klink (VWS) nodig om alle vitale sectoren in Nederland goed te laten doordraaien als er zo'n ziekte golf losbarst.

Uitbraak

Bij de uitbraak van zo'n pandemie zullen veel mensen ziek worden, of niet kunnen werken omdat zij thuis voor zieken moeten zorgen, concluderen de bewindslieden.

Door een tekort aan personeel zouden vitale voorzieningen zoals de voedsel- en drinkwatervoorziening, gas en elektriciteit en het werk van onder meer hulpdiensten in gevaar kunnen komen. Dat moet met een goed noodplan worden voorkomen.

Alle betrokken organisaties moeten halverwege en aan het eind van dit jaar melden hoe de voorbereidingen zijn gevorderd. Het kabinet zal vervolgens begin volgend jaar aan de Tweede Kamer melden hoe goed alle betrokkenen zijn voorbereid op een zogenoemde griep pandemie.

Bron: www.nu.nl

Ook in dit soort situaties in Nerve Centre prima inzetbaar!

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

