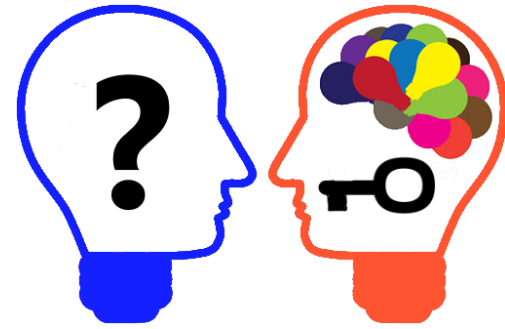




DITSS Veiligheidsatelier 2016



Het DITSS (Dutch Institute for Technology, Safety & Security) legt ook in 2016 weer een drietal prangende veiligheidsvraagstukken voor aan ondernemers, onderwijsinstellingen en overheden en gebruikt daarvoor de innovatiemethodiek "het Veiligheidsatelier" (zie verder www.veiligheidsatelier.nl)

Rapportage DITSS Veiligheidsatelier 2016

Vraagstuk 1 – NL-Alert 's-Nachts

Hoe krijgen we een signaal bij slapende mensen opdat ze het NL-Alert bericht lezen en opvolgen?

Aantal binnengekomen voorstellen: 4

Korte impressie voorstellen:

Twee voorstellen gingen over een domotica oplossing waarbij het NL-Alert-cell broadcasting bericht omgezet werd in een signaal in huis bijvoorbeeld via rookmelder, wake up lamp e.d.

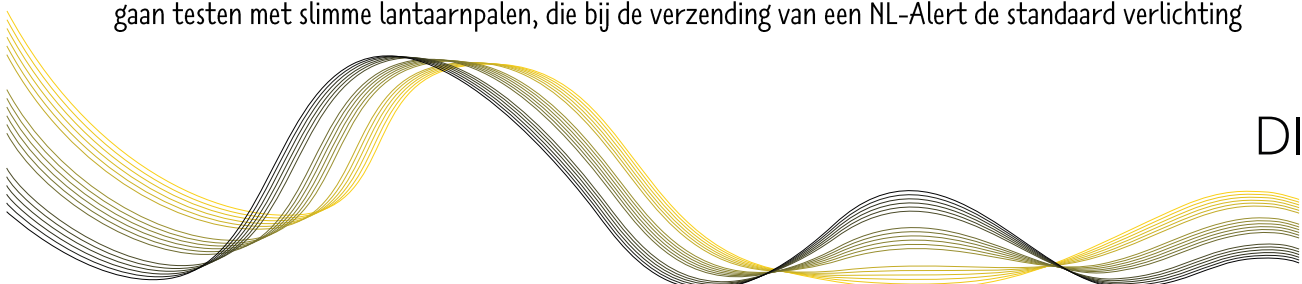
Twee voorstellen gingen over montage van een signaal gevend apparaat aan lantaarnpalen.

Twee voorstellen werden genomineerd en mochten een pitch geven op 7 december voor een jury.

Juryrapport vraagstuk 1- NL-Alert 's-nachts

Het directe bereik van NL-Alert op mobiele telefoons groeit gestaag: van 9% begin 2013 naar ongeveer 55% in juni 2016. Dat bereik groeit de komende periode nog verder door. Een belangrijk vraagstuk voor het ministerie en de veiligheidsregio's is of NL-Alert via de alarmering op mobiele telefoons burgers in de nacht voldoende kan bereiken. Het gebruik van mobiele telefoons overdag is alom: van heel jong tot inmiddels ook 80-plussers. In de nacht heeft niet iedereen het toestel aan staan of in de slaapkamer voorhanden. Samen met de veiligheidsregio's Utrecht en Midden-West Brabant heeft het ministerie dit vraagstuk ingebracht bij het Veiligheidsatelier. Met als doel om te kijken of er innovatieve mogelijkheden zijn om zowel het alarmerende signaal als de boodschap in de nacht bij genoeg burgers te krijgen.

Er zijn in totaal vier voorstellen ingediend voor het vraagstuk omtrent het bereik van NL-Alert in de nacht. Eigenlijk alle vier de voorstellen kunnen zinvolle verbredingen van NL-Alert zijn. Ministerie en de twee veiligheidsregio's hebben samen een voorselectie gemaakt. Daarbij is vooral gekeken naar het innovatieve karakter van de voorstellen. Twee voorstellen zijn uitgekozen om voor de jury te komen pitchten op 7 december jl. En ook hier geldt weer dat beide voorstellen interessante elementen bevatten voor de toekomst van NL-Alert. Er kan er echter maar één de winnaar zijn. De jury heeft gekozen voor het voorstel van het samenwerkingsverband van Munisense, Tele-Event en de gemeente Eindhoven. In het kort wil dit consortium gaan testen met slimme lantaarnpalen, die bij de verzending van een NL-Alert de standaard verlichting





omzetten naar rood en/of flitsend licht, inclusief een sirenetoon uit die lantaarnpaal én daarbij de mogelijkheid voor een (korte) uitgesproken tekst. De jury heeft voor dit voorstel gekozen, omdat dit een hele innovatieve manier kan zijn (die ook nog eens in hoge bestand is tegen stroomstoringen en uitval van telecomnetwerken) tegen relatief lage kosten voor de overheid. De budgethouder, het ministerie van VenJ, feliciteert het consortium en gaat graag om tafel om de omvang en fasering van de pilot nader te definiëren.

Winnaar Vraagstuk 1: De Slimme Sirene van het consortium Munisense, Tele-Event en Gemeente Eindhoven