

Veiligheid Innovatie Competitie 2015

Uitdaging aan het MKB: slimme toegangscontrole

Een initiatief van de ministeries van Veiligheid en Justitie en Defensie, de Koninklijke Marechaussee en de Nationale Politie

De VIC2015

Hoe is toegangscontrole slimmer en veiliger te organiseren? Dat is het onderwerp van de Veiligheid Innovatie Competitie, de VIC 2015. MKB'ers worden uitgedaagd om met nieuwe, originele ideeën te komen rond het thema Slimme toegangscontrole. Op 15 oktober wordt het winnende voorstel bekend gemaakt. De winnaar krijgt een contract ter waarde van 200.000 euro om zijn voorstel te ontwikkelen.

De Veiligheid Innovatie Competitie is een manier om nieuwe oplossingen te zoeken voor veiligheidsvraagstukken. De competitie wordt georganiseerd door het ministerie van Veiligheid en Justitie, het ministerie van Defensie, de Nationale Politie en de Koninklijke Marechaussee. Doelgroep is het Nederlandse Midden- en Kleinbedrijf.

Dit jaar is gekozen voor het thema 'Slimme toegangscontrole'. Onderwerpen als toegang en beveiliging, fysiek en digitaal, worden steeds belangrijker in onze samenleving. Wie laten we toe en welke eisen stellen we daarvoor op? Hoe herkennen we afwijkend gedrag en wat doen we dan? Hoe voorkomen we ongewenste indringers in onze digitale omgeving? Vraagstukken die op ieder niveau spelen. Natuurlijk varieert de vraag per organisatie en omgeving. Toegang en beveiliging van gebouwen en evenementen levert andere vraagstukken op dan toegang en beveiliging van grote geografische gebieden, zoals een haven of zelfs een land. En denk eens aan monitoren van grote groepen mensen, koppelen van sensoren, sensor- en datafusie, biometrie en de toegang- en beveiliging van data en systemen. Telkens moet afgewogen worden wie er toegang mag krijgen en welke voorwaarden hieraan verbonden zijn. Die afwegingen moeten helder en traceerbaar zijn.

Slimme ideeën over toegang en beveiliging

Hoe kunnen we met elkaar deze toegang en beveiliging 'slim' inrichten? Met welke innovatie of technologische vernieuwing houden we op een effectieve en efficiënte manier controle op toezicht van personen en de toegang tot gebieden, systemen en objecten? Wat kan het bedrijfsleven hieraan bijdragen? Wat kan de overheid doen? En vooral: hoe kunnen we elkaar wederzijds helpen en stimuleren? De Veiligheid Innovatie Competitie 2015 is een manier om overheid en bedrijfsleven bij elkaar te brengen.

Om wat voor soort vragen en ideeën gaat het bij deze competitie rond het thema Slimme toegangscontrole? Enkele voorbeelden:

- Hoe kunnen we ervoor zorgen dat controles op beperkt toegankelijke gebieden plaatsvinden, zodanig dat bezoekers of medewerkers daar zo weinig mogelijk hinder van ondervinden als het gaat om bijvoorbeeld wachttijden, aantasting van persoonlijke integriteit en privacy? Zijn nieuwe integrale processen vanuit een single window of single sign on gedachte mogelijk en uitvoerbaar?

- Hoe kunnen robuuste toegangs- of beveiligingscontroles (fysiek of digitaal) ontwikkeld worden die flexibel inzetbaar zijn voor gebieden of objecten waar zich plotselinge of variërende dreigingen voordoen, of voor mobiele objecten?
- Hoe kunnen we toegang tot sensoren, data of mobiele devices slim inrichten zonder dat de privacy van de gebruiker wordt aangetast (bijvoorbeeld door privacy by design)? En hoe kunnen we daarbij veiligheid waarborgen op zo'n manier dat de gebruiker niet te veel technologische kennis nodig heeft?
- Hoe kunnen we de toegang van grote geografische gebieden inrichten, zoals een haven met meerdere eigenaren en/of gebruikers van het terrein, zodat er geen ongewenste personen of goederen zich binnen dit gebied bewegen?
- Hoe voorkomen we dat burgers of medewerkers zich juist onveiliger gaan voelen wanneer we meer aandacht geven aan slimme toegangs- en beveiligingscontrole? Zichtbare zware beveiligingsmaatregelen kunnen een afschrikwekkend effect hebben op kwaadwillende mensen maar daardoor ook het gevoel van onveiligheid bij gebruikers versterken. En afhankelijkheid van bijvoorbeeld toegangspassen of biometrische kenmerken voor een selecte groep medewerkers maakt deze groep wellicht extra kwetsbaar voor kwaadwillende mensen. Hoe gaan we hiermee om?
- Welke rol kunnen gegevens over het gedrag tijdens het verblijf in een gebied of de verrichtingen binnen een systeem spelen? En kunnen we slimmer te werk gaan door voorafgaande gegevens en controlegegevens met gegevens over het verblijf en vertrek te combineren?
- Hoe kunnen we controle op de toegang tot gebieden, systemen en (vitale) objecten verbeteren op een andere manier dan door een technologische ontwikkeling? Denk hierbij aan de menselijke component: hoe kunnen we gebruik maken van inzichten uit gedragswetenschappen of psychologie tijdens toegangscontrole, of andere creatieve ontwikkelingen?

Ideeën en oplossingen voor dit soort vraagstukken, daar draait deze competitie om. De lijst is niet uitputtend! Het gaat immers om innovatie. Ook voorstellen uit een hele andere hoek zijn welkom.

Meedoen?

Iedere MKB'er in Nederland met een goed idee over slimme toegangscontrole kan meedoen. Als u mee wilt doen aan de competitie, presenteert u een innovatief idee in de vorm van een projectvoorstel voor doorontwikkeling van uw idee tot een werkend prototype of een geteste methode of methodiek. In de Aanbestedingsleidraad VIC2015 staat hoe u dat doet, aan welke voorwaarden u moet voldoen en hoe het winnende voorstel wordt uitgekozen. Dit document staat vanaf 1 mei op deze site en op de aanbestedingssite www.tenderned.nl. Aanmelding voor de competitie kan via TenderNed.

De winnaar van de VIC 2015 krijgt een ontwikkelopdracht voor een bedrag van € 200.000,- (NB dit is inclusief btw). Kost de ontwikkeling meer dan dit bedrag, dat zijn die extra kosten voor rekening van de winnaar zelf.

Interesse gekregen? Kom op 12 mei naar de voorlichtingsbijeenkomst in de Kromhoutkazerne in Utrecht. Vanaf 12.30 bent u welkom. Om 13.30 start het gezamenlijke programma: diverse sprekers van de beide ministeries, van de Koninklijke marechaussee, van de Nationale Politie maar ook van andere betrokken organisaties zoals de Douane gaan met u in gesprek over het thema. En natuurlijk ontmoet u daar ook tal van collega's uit het MKB die met dit thema bezig zijn. Aanmelden voor deze bijeenkomst kan via <https://5513fc69c9415.momice.com/>

Vragen over de VIC2015?

Hou de publicatie van de Leidraad VIC2015 in de gaten of stuur een mailtje naar vic@nctv.minvenj.nl