

RESULTAAT-FACTSHEET PROJECT 4.05 – VEILIGHEIDSKADERS

PROGRAMMA iCENTRALE FASE 2

Algemeen	
Projectcode	
Projecttitel	PUP 4.05 – Veiligheidskaders
Opsteller factsheet	C. Moerbeek
Versiedatum	18 december 2017

Beoogde resultaten	
Resultaten conform PUP	<p>In dit project worden de veiligheidskaders voor de iCentrale vastgesteld, uitgaande van de geharmoniseerde bedieningsfilosofie voor de iCentrale en de functionele architectuur voor de (sub)systemen. Hierbij wordt rekening gehouden met de volgende aspecten (niet uitputtend):</p> <ul style="list-style-type: none"> • functionele veiligheid (inclusief richtlijnen zoals de machinerichtlijn en de landelijke tunnelstandaard); • ‘cyber security’; • verificatie; • perceptie bij operators, planners, wegverkeersleiders, schepvaarbegeleiders en gebruikers; • perceptie van veiligheid en beschikbaarheid in de omgeving van de te bewaken, bedienen en besturen objecten.

Uitvoering (zoals is uitgevoerd, objectief)	
Proces	<p>In HG IV zijn diverse Agile sessies belegd om deze PUP uit te voeren. Met alle HG leden is tot een gemeenschappelijk inzicht gekomen op de volgende veiligheidsgebieden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verkeerscentrales en –management • Bruggen en sluizen • Parkeerbeheer en –management • Cyber security • Tunnelmanagement • Integrale veiligheid <p>Dit heeft geleid tot een evoluerend document over veiligheidskaart dat in diverse Agile sessies verder is aangescherpt. Op het moment dat het document op circa 80% was zijn er aanvullende overleggen geweest met Technolution, Arcadis en Dynniq. Na afronding en verwerking van deze overleggen is er nog een interne eind review geweest voor HG IV. Daarna is het document aangeboden aan de HG leider voor review aan de andere HG's ter algemene acceptatie.</p>
<i>Deliverable 1</i>	
beoogd resultaat (cf PUP)	Alle deel deliverables zijn verwerkt in de einddocumenten: <ul style="list-style-type: none"> • Documenten Veiligheidskaders
behaald resultaat	<ul style="list-style-type: none"> • Document Veiligheidskaders
bestandsnaam(namen)	iCentrale – Project 4.05 Veiligheidskaders vx.x
datum gereed / bestand	22-12-2017
vindcode	
datum gereed / bestand	
vindcode	<i>XX hoeft je niet te vullen (wordt later door programmamanagement ingevuld XX)</i>

Het programma iCentrale is een initiatief van 13 private partijen: [Arcadis](#), [BNV Mobility](#), [Be-Mobile](#), [Cruxin](#), [DAT.Mobility/Goudappel](#), [Dynniq](#), [MAPtm](#), [Siemens](#), [Sweco](#), [Technolution](#), [Trafficlink](#), [Trigion](#) en [Vialis](#) en 6 decentrale overheden: [gemeenten Almere](#), [Den Haag](#) en [Rotterdam](#) en de provincies [Flevoland](#), [Utrecht](#) en [Noord-Holland](#). Het programma is gericht op een beter functionerend netwerk en betere dienstverlening aan mobilisten en burgers tegen lagere kosten van assets en betere kosteneffectiviteit van de exploitatie in centrales. Dit programma wordt ondersteund door het [Ministerie van Infrastructuur en Milieu/programma Beter Benutten](#).

<i>Gevolgd proces en organisatie</i>	
projectleider	C. Moerbeek Dynniq
opstellers	B. Kollmer Dynniq P. van Koningsbruggen Technolution L. Ziengs Arcadis T. Steijvers Vialis R. de Klerk Rational Resultancy L. Verhagen HG IV – groepsleider
beoordelaar(s)	Intern HG IV: alle opstellers Extern HG IV: <nog niet gedaan>
samenwerking met andere projecten	Voor deze PUP is samengewerkt met: - PUP 4.01

Eindresultaat & gebruik ervan						
Eindresultaat	Een document inzake veiligheidskaders die inzetbaar is voor iCentrales inclusief een plan van aanpak om een blauwdruk specifiek te maken voor een DCO.					
Bruikbaar voor de domeinen	VM	Tunnel	B&S	OO&V	Crowd	Parkeren
	X	X	X	X	X	X
Gebruik eindresultaat	Het document kan worden gebruikt voor: - Aanbestedingen voor DCO's voor een iCentrale					
Aan welke dienst(en) draagt dit product bij (en hoe)	De veiligheidskaders kunnen helderheid geven aan welke aspecten diensten en producten moeten voldoen voor een iCentrale. Dus leveranciers kunnen dit gebruiken om hun strategisch productenpallet op te ontwikkelen.					

Inzichten	
Leerpunten	- Eerder Agile sessies starten - Eerder deelstukken reviewen