

Organisatie	Naam en voornaam	Titel	Omschrijving
Politiezone CARMA	Inge Vandebek, projectverantwoordelijke virtueel loket (secretaris –juridisch adviseur) en Steven Snoeks, projectverantwoordelijke virtueel loket (preventieadviseur)	Politie CARMA ontvangt binnenkort klanten met behulp van een virtueel loket	Het virtueel loket bestaat enerzijds uit een front office waar de burger terecht kan en anderzijds een backoffice, deze kan eender waar gevestigd zijn, bemand door een inspecteur. Één backoffice kan perfect instaan voor het noteren van klachten uit meerdere front offices. Gelet dat de inspecteur het loket op afstand bemant komt zijn/haar fysieke integriteit op geen enkel moment in het gedrang, wat mogelijkheden biedt voor personeelsleden die om medische redenen beperkt inzetbaar (vb zwangerschap, ...). De gepatenteerde technologie, ontwikkeld door Teleportel is uniek in België en zelfs in de wereld. De installatie genereert 4K-beelden die in 3D worden geprojecteerd in 'mid-air'. Daardoor wordt een zeer sterk gevoel van aanwezigheid en echtheid gecreëerd. Bovendien zorgt gealigneerd symmetrisch oogcontact ervoor dat je recht in elkaars ogen kijkt. Er zijn geen brilletjes of andere hulpmiddelen nodig zoals wel het geval is bij andere technieken zoals virtual reality.
Politiezone Kouter	Lietaert Yves, Functioneel beheerder & GIS verantwoordelijke	Digitale en GPS gestuurde ongevallenregistratie	Doel : Digitaal opmeten van verkeersongevallen. Waarom gebruiken : Snellere afhandeling van VKO op terrein, correctere opmetingen. Voor en nadelen : Snellere afhandeling van de VKO inzake schetsen. Door digitaal te meten kunnen de voertuigen sneller verplaatst worden, hierdoor is de rijweg sneller vrij en terug beschikbaar voor het normale verkeer. Nadeel : iedere gebruiker moet worden opgeleid om deze manier van meten onder de knie te krijgen. Er moeten bijkomende opleidingen voorzien worden inzake gebruik Orbit. Wat heb je nodig? Een digitaal "meetstok" opmeten ongevallen, een PC waar Orbit kan op draaien.
Politiezone Kempenland	Bollen Filip, Hoofdinspecteur	Drones als ondersteuning bij lokale politie	Wij hebben een multidisciplinaire samenwerking met de hulpverleningszone Noord-Limburg inzake een droneteam. Ons team beschikt over meerdere drones, welke zowel voor Brandweer- als Politieopdrachten kan ingezet worden. We maken gebruik van een krachtige zoomcamera en een infraroodcamera. Al de piloten zijn afgestudeerd bij de eerste lichting van de opleiding tot dronepiloot op het PLOT. Ikzelf en nog twee andere piloten van ons team beschikken tevens over een Klasse1-licentie. Ons team is nuttig bij evenementen (Live-streaming van beelden naar CP-ops), zoekingen naar personen, fotografie van dodelijke ongevallen, opsporen van cannabisplantages,..."
Politiezone Schoten	Van de Wiele Gunter, procesmanager PZ Schoten & Roel Mahieu, commissaris GEDI	Slim blauw op Straat – concreet voorbeeld hoe, binnen de office 365 licentie van de politie, een app met GPS- en camerafunctie de projectwerking en actieplannen van een zone kan ondersteunen	PZ Schoten heeft een innovatief systeem om de rescapaciteit op het terrein aan te sturen d.m.v. de nieuwe office 365 producten. In ons systeem worden acties omschreven, prestatieindicatoren gekoppeld aan deze acties, die inspecteurs kunnen invullen, evenals locaties die via GPS worden aangeboden. Vervolgens wordt de planning via een BIRT-rapport geupload in het systeem waardoor we acties aan prestaties kunnen koppelen. Via een app worden de opdrachten aangeboden aan de inspecteurs die ook via de app resultaten kunnen inbrengen. De technologie die hiervoor gebruikt is valt binnen de office 365 licentie aangeboden door de federale politie. Gebruikte technologie : MS Powerapps, MS sharepoint, GPS, ACCESS, MS Flow"
Politiezone Ninove	Stijn Bockstael, Hoofdinspecteur Verkeersdienst	"less paper" en efficiëntie in de informatievergaring en informatieverbreiding	In de PZ Ninove hebben wij heel recent power apps ontwikkeld voor volgende toepassingen: - Nazicht verkeerssituaties De lopende verkeerssituaties worden opgelijst waarbij feedback kan worden gegeven - Aanvullen controles verkeer Op het einde van de shift kunnen de cijfers van die shift digitaal worden ingebracht - Nazicht vakantietoezichten De actuele vakantietoezichten worden weergegeven dewelke kunnen aangevuld worden tijdens patrouille - Nazicht hotspots De actuele hotspots kunnen eveneens tijdens patrouille worden bekeken en ogenblikkelijk worden aangevuld - Beheer wielklemmen Wanneer een wielklem wordt geplaatst wordt de app aangevuld en kunnen de klemmen gevolgd waar ze geplaatst zijn. Dit om tegemoet te komen aan de steeds terugkerende vraag waar de klemmen zich bevinden Alle ingebracht gegevens worden opgeslagen in een achterliggende sharepointsite. Deze lijst kunnen omgezet worden naar een excellijst waarna adhv filter gericht overzichten kunnen worden weergegeven.
Politiezone 5344 Brussel Noord- BPS	Koen DE BRANDT- Christian Banken	Het Brussels platform voor camerabeelden en de toepassing ervan in de lokale politiezones.	Sharing is caring: Het gemeenschappelijk platform van het Brussels Hoofdstedelijk gewest voor de uitwisseling van camerabeelden kan dit niet beter illustreren. In het Brussels Hoofdstedelijk gewest wordt een platform gebouwd waarop alle politiezones samen met andere hulpverleningsorganisaties zoals brandweer worden op aangesloten. Zo worden de beelden van heel wat camera's ter beschikking gesteld aan alle politiezones. politiezones krijgen zo toegang tot de beelden van andere politiezones, beelden van het openbaar vervoer, beelden van de tunnels en de verkeerslichtendischting. Gelijktijdig krijgt ook de centrale commando , in geval van noodplanning , ook toegang tot de beelden van de lokale netwerken. De uitdaging is groot. De integratie van de bestaande netwerken, het gebruik van verschillende technologieën, het opzetten van een gouvernancestructuur,

PZ Regio Rhode en Schelde	Sven Vispoel	Automatische synchronisatie van foto's tussen de diensttelefoons en CITRIX-werkomgeving	In het kader van het efficiënt gebruiken van foto's werd er een actieplan gemaakt, waarbij een NAS werd aangekocht en geconfigureerd. Hierdoor vindt er een automatische synchronisatie plaats van foto's tussen de diensttelefoons en onze CITRIX-werkomgeving. Alle foto's worden bewaard op eigen hardware en niet op servers in het buitenland. Wanneer een foto op terrein wordt genomen, staat deze onmiddellijk op CITRIX, zonder dat de eindgebruiker er iets voor moet doen.
PZ Regio Rhode en Schelde	Lieven Deroover	Briefingtool via videoconferencing over MS Teams	Dagelijks kunnen al onze medewerkers, ongeacht op welke locatie (van één van onze 4 sites of rechtstreeks vanop het terrein) ze zich bevinden, onze ochtendbriefing live meevolgen. Dat scheelt een pak in verplaatsingen en de video geeft toch een heel persoonlijk gevoel. Wij gebruiken hiervoor in het hoofdkantoor een opstelling met camera en speakerset van logitech waarbij de beelden via een beamer geprojecteerd worden. Op de locaties zijn dan weer logitech cam's met performante micro en speaker gemonteerd, maar elke medewerker kan via zijn eigen device ook actief deelnemen aan de briefing. Ondertussen gebruiken wij deze opstelling ook om te communiceren met de andere zones ipv per telefoon. Voor de demo op het gebeuren brengen wij onze eigen laptop mee al kunnen wij dit ook demonstreren met onze smartphone. Een performant lokaal wifi-netwerk is aangewezen zodat we niet al onze eigen 4G-data opgebruiken.
Federale politie DRI	Liekens Wim, Directeur DRI	De digitale transformatie van de Belgische politie	De politie moet zich permanent aanpassen aan de maatschappelijke context. Daarom moet een transformatie plaatsvinden waarbij de politiediensten zich aanpassen aan de nieuwe digitale wereld. Zoniet kan er een ontwrichting (disruption) ontstaan vanuit de bevolking waarbij burgers misschien zelf het "digitale" heft in handen nemen om de veiligheid te organiseren. De modernisering van het informatiebeheer en de ICT van onze Belgische politiediensten is echter een hele uitdaging, niet alleen op technisch maar ook op organisatorisch vlak. Zowel de vertegenwoordigers van de lokale politiediensten als de Commissaris-generaal van de federale politie geven aan dat deze moderniseringsoperatie van de ICT dé prioriteit bij uitstek is. Maar tegelijkertijd kan een dergelijke uitdaging niet als alleenstaande opdracht worden gerealiseerd. Terwijl reeds nieuwe oplossingen worden geïmplementeerd op de bestaande en verouderde systemen wordt in parallel de algemene moderniseringsoperatie van onze Belgische Politie doorgevoerd. Deze evenwichtsoefening - om na te gaan hoe de recent gerealiseerde oplossingen kunnen worden meegenomen in de nieuwe toekomstige IT systemen - is een strategie waarbij budgettaire, operationele en strategische aspecten permanent worden geëvalueerd. Hoe kunnen onze politiediensten op het terrein reeds vernieuwend werken, en hoe zal deze vernieuwing verder evolueren in de toekomst? Iedereen heeft al gehoord van i-Police, maar wat betekent dit nu eigenlijk? Wie werkt er allemaal mee aan deze moderniseringsoperatie en op welke manier is die georganiseerd om ervoor te zorgen dat de noden van het terrein voldoende worden gewaarborgd?
Federale Politie - DJSOC/CDGEFID	De Schuytener Peter	Digitale opsporing van gelden via het internet, gebruik van betalingsvouchers, hoe kan je deze volgen, follow the money via het web tot aan de voordeur van de verdachte !	De laatste jaren werden de politiediensten meer en meer geconfronteerd met misdrijven die zijn oorsprong vonden via het internet en waarbij misbruik werd/wordt gemaakt van het internetbankieren van slachtoffers. Een gekend voorbeeld zijn de vele phishing e-mails waarbij de verdachten de internetrekening van de slachtoffers leegrooft of u wordt telefonisch gecontacteerd door iemand van microsoft..... Deze modus operandi zitten nog steeds in de lift en het geldgewin voor de criminele organisaties groeit ieder jaar verder naar vele miljoenen euro's. Eén van de manieren om deze gelden wit te wassen gebeurt via digitale aankopen op het internet van e-vouchers tot vouchers van meer gekende spelers als playstation, spotify, simkaarten van allerlei providers enz. Het is mogelijk om een verdachte via deze aankopen te volgen en deze zo te identificeren via zijn IBAN rekening. De uiteenzetting zal een opbouw worden van de initiële aangiften , om deze te herkennen , die worden opgenomen door de lokale PZ, waarna een overzicht wordt gegeven van de aanbieders via het net van al deze vouchers met daarna de opbouw naar het volgen van deze vouchers tot de identificatie van de gebruikers. Het doel is een basis inzicht te verschaffen wat de mogelijkheden zijn om via het internet vanop je kantoor een verdachte te kunnen identificeren. Doelpubliek is alle politiemensen bij een PZ die een klacht opnemen alsmede verder onderzoek door LRD of FGP.
Federale Politie, Directie Luchtsteun	HCP Tom Smets, Directeur of plaatsvervanger CP Kris Verlaenen, Chief TFO of HINP VI Jan Verbruggen, Chief Drones	Inzet van drones door de politie	Drones zijn niet meer weg te denken uit onze hedendaagse moderne en innovatieve maatschappij. Ook binnen de politiediensten heeft dit middel ongetwijfeld een meerwaarde, maar elke opportuniteit heeft ook zijn beperkingen. We hanteren daarom het gezonde motto: ' bezint voor je begint....'. Drones zijn ook een dreiging voor de openbare orde: hoe gaan we daarmee om ? Drones zijn een technologisch en innovatief middel, maar zeer evolutief. Enerzijds moet de Politie in staat zijn om de wet te doen naleven (law enforcement) om het luchtverkeer in goede banen te leiden en ook de privacy te doen respecteren. Onbenemde luchtvaartuigen kunnen ingezet worden als politiemiddel: maar deze opportuniteit heeft ook zijn beperkingen en limieten. Daarnaast moeten we ons ook hoeden voor het misbruik van drones door criminele en terroristen: hoe detecteren, lokaliseren en identificeren we voortijdig drones en hoe kunnen we, indien noodzakelijk, drones zo veilig mogelijk interceperen ?"

FGP West-Vlaanderen	Tamara Lavrijsen, hoofdinspecteur Afdeling mensensmokkel en -handel	NWoW - hamburgers - wafels en bitterballen!	Als ambassadeur van NWoW geef ik workshops aan collega's om kennis te maken met het nieuwe digitale platform dat via de GPI ter beschikking wordt gesteld. In een presentatie van 2,5 uur probeer ik uit te leggen hoe het nu zit met dat digitale werken en hoe ze dit in de praktijk kunnen invullen. We proberen van dino's ninja's te maken. Ik weet dat dit een traject van 5 jaar is maar ik blijf erin geloven.
FGP Oost-Vlaanderen	Anouk Meuleman, rechercheur CSI en GCP Fabian D'Hauwers, diensthoofd afdeling geweld	Virtualisatie van de plaats delict	Naar aanleiding van de aanbevelingen van Comité P omtrent het verbeteren van de afstapping en omdat wij dienen te streven naar perfecte forensische vaststellingen, is FGP Oost-Vlaanderen gestart met de Innovation Group '3D en VR op de PD'. In eerste instantie hebben we ons gefocust op snelle beeldvorming door middel van 360°-fotografie. Hierbij worden de beelden na de opnames zodanig verwerkt dat zij snel en op veilige wijze aan onze betrokken partners kunnen afgeleverd worden. Het enige wat nodig is om dit project in de praktijk uit te voeren, is onze 360°-camera, een smarttoestel met internetverbinding en enthousiaste partners die mee de toekomst in willen stappen. De voordelen spreken voor zich: onze partners hoeven / willen minder snel afstappen op de plaats der feiten, wat niet enkel resulteert in een daling van het risico op contaminatie op de plaats delict, maar ook wat van de druk wegneemt op de CSI-ers die het forensisch onderzoek uitvoeren. Als er al een nadeel is, dan is dat de noodzaak tot een goede verbinding met een mobiel internetnetwerk en een aangepast data-abonnement dat toelaat beelden te uploaden en mails te versturen. Een tweede deelproject van de Innovation Group was het verrichten van onderzoek naar 3D-scanning op een plaats delict. Dit neemt ons een stap verder dan de 360°-beelden. We kunnen in de gecreëerde puntenwolken immers metingen uitvoeren, hypothesen aftoetsen, mensen opleiden, ... Er zit ongetwijfeld veel potentieel met een grote meerwaarde in dit project vervat. Onnodig te zeggen dat een 3D-scanner niet goedkoop is, meteen het belangrijkste nadeel. Daarnaast moet men eveneens beschikken over goed opgeleid personeel en duidelijke procedures. Om deze presentatie te geven, kunnen we best beschikken over een beamer om de powerpoint te presenteren. De camera en
Nationale politie Nederland	Olof van der Ziel	project "MEOS" mobiel werken	De Nederlandse politie heeft als strategie "Mobiel, tenzij". Daarom zijn in de afgelopen vier jaren 65.000 smartphones en een groot aantal tablets en chrome books uitgereikt. Ieder politieambtenaar heeft een persoonlijke dienst smartphone (die ook prive gebruikt mag worden) waarmee hij snel zelfstandig identiteit en antecedenten kan vaststellen van burgers, voertuigen of goederen, bonnen kan opmaken voor overtredingen en de belangrijkste politieke werkprocessen mobiel kan afhandelen. Al deze functies zijn opgenomen in één digitale werkomgeving: MEOS. MEOS is ontwikkeld door de politie zelf, onder aansturing van de operaties en wordt voortdurend verder uitgebreid.
Nationale Politie, Eenheid Oost Nederland	Remco Aagtjes, Operationeel Specialist	Chatbot 'Wout'	De demo/presentatie van Chatbot Wout gaat over het vernieuwen en innoveren op het gebied van dienstverlening. Met de chatbot zetten we een contactmogelijkheid in, die aansluit bij de tijd waarin (bijna) iedereen steeds meer langs digitale weg contacten heeft. Tegelijk biedt Wout voor de politie de kans om sneller en efficiënter informatie aan te nemen. En door gestructureerde verwerking ook in de analyse van data een verbetering aan te brengen. Denk bijvoorbeeld aan het binnen enkele uren onderkennen van een trend in misdrijven – een phishing- of ransomware aanval valt snel op, waarna door slimme communicatie veel slachtoffers kunnen worden voorkomen.