

Transcript Slim Samenleven in Den Bosch

De hele film speelt zich af in 's-Hertogenbosch. Tijdens de droneshots in de film zijn lichtgevende datalijntjes te zien die door de straten lopen.

Dronebeeld van de Bossche binnenstad.

Voice-over:

“Data en technologie worden steeds belangrijker in ons dagelijks leven. In Den Bosch gebruiken we deze kennis om oplossingen te vinden voor uitdagingen in onze gemeente.”

Tekst in beeld: Slimme verlichting, gemeente 's-Hertogenbosch.

Beelden van een fietspad in de schemer. De lampen gaan feller branden als er een fietser aankomt.

Johny Schellings, specialist openbare verlichting gemeente 's-Hertogenbosch:

“De slimme verlichting is een dynamisch systeem dat reageert op de omgeving. Als er iemand voorbij fietst, gaat de verlichting naar 100%, achter hem dimt het weer terug naar een 10% zodat lichthinder voorkomen wordt voor de flora en fauna en een energiebesparing oplevert.

Tekst in beeld: Spotten gemeenteparkeren, gemeente 's-Hertogenbosch.

Een zwart busje komt aangereden en parkeert op een invalidenparkeerplaats. Onder de bus zit een sensor in de grond die de bus registreert. Een vrouw in rolstoel bekijkt de parkeerplaats op de kaart in een app. Via een elektrische laadklep aan de achterkant van haar bus kan ze de bus verlaten.

Ine van Oijen, de vrouw in rolstoel:

“Er zit een sensor in de parkeerplaats die de auto's registreert, dus ik kan thuis al zien welke invalide parkeerplekken vrij zijn. Het scheelt heel veel in rondjes rijden of zoeken naar parkeerplekken.”

Tekst in beeld: Innovatiekwartier.

Dronebeeld van de Grassofabriek, vergaderende mensen en mensen in kantooromgeving.

Voice-over:

“We zorgen dat we data op een veilige, eerlijke en transparante manier inzetten.”

Robert Kleijn, Communitymanager Grasso (BIM):

“Hier in het Innovatie Kwartier Den Bosch komt werken, wonen, leren en beleven samen. Waar we twee jaar geleden begonnen zijn in het gerenoveerde rijksmonument Grasso, waar op dit moment vijftig bedrijven zijn gehuisvest gaan we de komende jaren verder met het bouwen aan het eco-systeem. We gaan fors uitbreiden rondom innovatieve bedrijven en ICT & data.

Tekst in beeld: Slimme boeien Binnendieze, IoT Stadslab.

Dronebeeld van de Grassofabriek, jonge mensen rondom een kleine plastic boei, waar kabels met sensoren aan hangen.

Bart Broekhoven

“We zijn bezig met de ontwikkeling van boeien. Die boeien meten de temperatuur op de verschillende dieptes van de Dieze. We doen dat om te meten welke energie

de stad eigenlijk afgeeft aan de Dieze, om op die manier te onderzoeken of we die energie ook weer kunnen terugwinnen.

Tekst in beeld: Master Data Science in Business & Entrepreneurship, JADS

Dronebeeld van de Jheronimus Academy of Data Science, studenten bespreken een grafiek op een laptop.

Robin Gather, student:

“Deze studie is wel heel erg bezig, met echte bedrijven met echte problemen. En het past die kennis in de data echt toe op de echte wereld. Dat moet je meenemen in de manier waarop je met data omgaat. Uiteindelijk heeft het impact op mensen.”

Tekst in beeld: Heftrucksimulator & VR brillen, Lab XL

Dronebeeld van Weener XL. Jongen zit op een heftruckimulator en rijdt door een virtueel magazijn. Ook kijkt hij met een VR-bril rond in een magazijn. Sjoerd staat er bij.

Sjoerd van der Loo, werkleider re-integratie Weener XL:

“Bij ons begeleiden we mensen terug de arbeidsmarkt op. Daarvoor hebben verschillende technologieën: VR brillen, maar waaronder ook de heftrucksimulator. Daarmee laten we mensen kennismaken met iets nieuws. Dat vergroot uiteindelijk ook de kansen weer terug op de arbeidsmarkt.”

Voice-over:

“Zo maken we Den Bosch klaar voor de toekomst, zonder daarbij het verleden uit het oog te verliezen.”

Tekst in beeld: s-hertogenboschopdekaart.nl, Erfgoed 's-Hertogenbosch

Dronebeeld van Erfgoed 's-Hertogenbosch

Jongen loopt op straat en ziet de Sint-Janskathedraal. Op een app ziet hij een foto van de kathedraal nu. Als hij swypet verschijnt de oude toren van de kathedraal er boven op.

Barth Both, de jongen met de app:

“Ik heb net een app gebruikt om te kijken hoe de Sint-Jan er vroeger uitzag en nu. Het is ontzettend leuk om op die manier de geschiedenis van zo'n gebouw terug te brengen in een modern stadsbeeld en hoe dus dat stadsbeeld is veranderd.”

Voice-over:

“Een fijne, leefbare gemeente waarin niemand achterblijft.”

Tekst in beeld: Fitness circus, 'S-PORT

Mensen filmen op fitnessstoestellen in een stadspark. 2 mannen die niet sporten kijken op een laptop met data van de fitnessstoestellen.

Marcel van Mierlo, Afdeling Sport & Recreatie gemeente 's-Hertogenbosch:

“Het fitnesscircus zijn acht fitnessstoestellen die verplaatsbaar zijn door de stad. We gaan met sensoren meten hoe vaak de toestellen de komende jaar gebruikt worden. Bij een goed gebruik, na een jaar bijvoorbeeld, kunnen we overgaan naar een vast fitnesspark en dan kunnen we dit weer ergens anders inzetten.”

Tekst in beeld: Code Werkplaats, Huis73

Dronebeeld van Huis73. Een workshop is gaande waarbij kinderen onder begeleiding een robotautootje in elkaar zetten en programmeren.

Matt, een van de kinderen:

“Ik vind het leuk dat je zelf mag programmeren, dat je ook gelijk een nieuwe taal leert die je eerder nog niet had geleerd.”

Voice-over:

“Den Bosch, een gemeente waarin we slim samenleven.”

Dronebeeld Stadskantoor.

Ellen van den Akker, gemeente 's-Hertogenbosch:

“Vanzelfsprekend staan onze inwoners hierin centraal. En als gemeente nemen we zelf ook stappen. Zoals bijvoorbeeld met het nieuwe dataplatform, waardoor we met data sneller en beter maatschappelijke opgaven kunnen aanpakken en onze dienstverlening kunnen verbeteren.”

Ralph Geers, wethouder Digitalisering:

“Kortom, data en digitalisering zijn niet meer weg te denken uit onze samenleving. In 's-Hertogenbosch zetten we die slim in om de uitdagingen van vandaag en morgen aan te pakken. Zo zorgen we ervoor dat iedereen mee kan blijven doen want samen maken we het verschil. Dát is slim samenleven.”

Dronebeeld van Den Bosch. De geanimeerde lijnen komen samen en in de lucht ontstaat het logo (schild) van Slim Samenleven.

Slim Samenleven

www.slimsamenleven.nl