
Site survey Rapport

Bedrijventerrein Aan de Fremme

Margraten

Auteur	:	Dré Lodewick
Correspondentieadres	:	Gemeente Eijsden-Margraten Amerikaplein 1 6269 DA Margraten
Versie	:	Definitief
Decosnummer	:	Z/19/096748/366761

Vanuit de gemeente Eijsden-Margraten is het verzoek gekomen om ondersteuning te bieden bij de implementatie en het beheer van een nieuw te realiseren cameratoezichtstelsysteem voor drie bedrijventerreinen binnen de gemeentegrenzen. Het plan is om deze beelden te laten analyseren / uitkijken door de meldkamer van de gemeente Maastricht, momenteel gevestigd op de Ankerkade (Beatrixhaven).

Via dit documenten willen we de locaties van de camera's per bedrijventerrein inzichtelijk maken. Tevens beschrijft het document de uitgangspunten per camerapositie zodat inschrijver(s) een eenduidige goed gespecificeerde offerte kunnen indienen. Hierdoor zijn meerdere offertes goed en correct met elkaar te vergelijken. Dit document geeft voornamelijk de wensen van de gemeente Eijsden-Margraten aan, echter vernemen we graag eventuele verbeterplannen op basis van aangegeven posities.

De doelstelling is dat de realisatie c.q. oplevering uiterlijk in 2019 geschiedt, dit alles onder voorbehoud van de ondergrondse infra (energie en internet).

Camera's dienen aangesloten te worden op het generieke platform van de gemeente Maastricht, implementatie en afstellen dient in samenwerking met het functioneel beheer van de gemeente Maastricht te gebeuren.

Inleiding

Dit document is opgesteld om inzicht te geven in de gewenste situatie per bedrijventerrein met betrekking tot zichtlijnen en wat er per positie nodig is om cameratoezicht te realiseren. Dit document gaat een levend document worden zodat alle gemaakte afspraken en opmerkingen hierin vermeld kunnen worden. Ook alle randvoorwaardelijke zaken zullen in dit document per positie vermeld worden.

Het systeem wordt aangeschaft door de gemeente Eijsden-Margraten en heeft primaire als doel de sociale veiligheid in de openbare ruimte te bevorderen. Daarnaast heeft het cameratoezicht als doel zaakbescherming voor de gevestigde ondernemers, door middel van kentekenregistratie/-herkenning waarmee we passanten/bezoekers willen controleren. Mochten voertuigen in een database voorkomen vanwege verdachte activiteiten, dan zal er vanuit het systeem een melding gegenereerd worden. Op basis van deze melding kan de medewerker van de meldkamer actie ondernemen. Deze acties zullen door de veiligheidscoördinator van Eijsden-Margraten en de supervisor van de gemeentelijke meldkamer besproken worden en later worden vastgelegd in een convenant.

Er is nu bewust gekozen voor een beperkte 'mobiele' schil. Eventuele uitbreiding kan later per bedrijventerreinterreinen uitgevoerd worden.

Overzicht:



Posities

Positie 1 betreft een vaste opstelling waarbij we proberen zowel het bedrijventerrein als de provinciale weg (rotonde) vast te leggen. Vaste aansluiting Enexis en internet zal voor deze positie aangevraagd worden. Positie 2,3 en 4 betreffen mobiele opstellingen hier wordt alleen continue spanning aangelegd. Onsluiting van internet geschiedt via 4G data sim (Geleverd door opdrachtgever), deze installatie dient zijn voorbereid te zijn om ook te kunnen onsluiten via een WiFi AP of een netwerkaansluiting.

Positie 1

Locatie: t.h.v. Aan de fremme 45 voor Hubo Opreij te Margraten.



Voor deze positie voorzien we een bestuurbare dome. Via beeldanalyse kunnen we softwarematige ANPR uitvoeren (Milestone ANPR). Indien gewenst kan er actief worden meegekeken door de meldkamer.

Positie 1: Voor deze positie zijn er twee mogelijkheden om camera's te monteren:

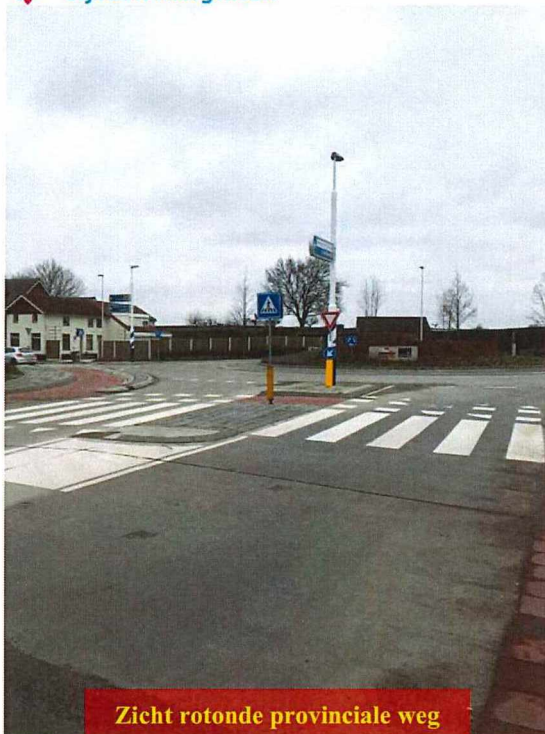
- 1 Het verkeersbord (fietspad), deze paal vervangen door een mast om het verkeersbord te monteren;
- 2 Lichtmast met nummer 846, aan de andere zijde van de weg plaatsen.
Graag vernemen we een advies van de inschrijver.

Algemene informatie:

Energie	: 9-7-2019 aansluiting aangevraagd, uitvoering wk 48/49
Ontsluiting	: 9-7-2019 aansluiting aangevraagd, uitvoering wk 48/49
Inklімbeveiliging	: advies inschrijver
Aanrijbeveiliging	: advies inschrijver
IP-adres	: Zal bij opdracht worden verstrekt door gemeente Maastricht/leverancier
Subnet	: Zal bij opdracht worden verstrekt door gemeente Maastricht/leverancier
Gateway	: Zal bij opdracht worden verstrekt door gemeente Maastricht/leverancier
VMS	: Milestone XProtect 2018 Prof+ R1 (21-10-2019)

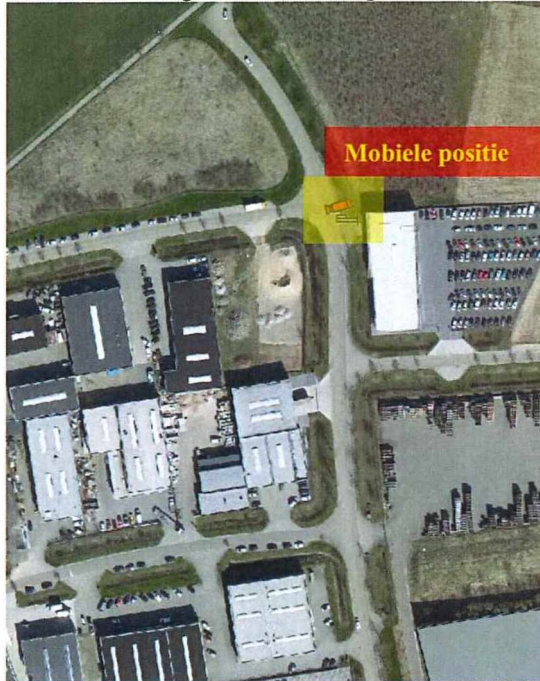
Foto's positie 1





Positie 2

Locatie: Kruising Scheuldersteeg-Bellefleur-Bergemotte



Voor deze mobile positie voorzien we een bestuurbare dome. Via beeldanalyse kunnen we softwarematige ANPR uitvoeren (Milestone ANPR). Indien gewenst kan er actief worden meegekeken door de meldkamer.

Voor deze positie kan gebruikgemaakt worden van de aanwezige lichtmast.
Deze mast heeft nummer 1240.

Algemene informatie:

Energie	: 9-7-2019 aansluiting aangevraagd, uitvoering wk 48/49
Ontsluiting	: SIM 3G/4G
Inklimeveiliging	: nvt Mobile positie
Aanrijbeveiliging	: nvt Mobile positie
IP-adres	: Zal bij opdracht worden verstrekt door gemeente Maastricht/leverancier
Subnet	: Zal bij opdracht worden verstrekt door gemeente Maastricht/leverancier
Gateway	: Zal bij opdracht worden verstrekt door gemeente Maastricht/leverancier
VMS	: Milestone XProtect 2018 Prof+ R1 (21-10-2019)

Foto's positie 2



Positie 3

Locatie: Holstraat-Laathovenlaan

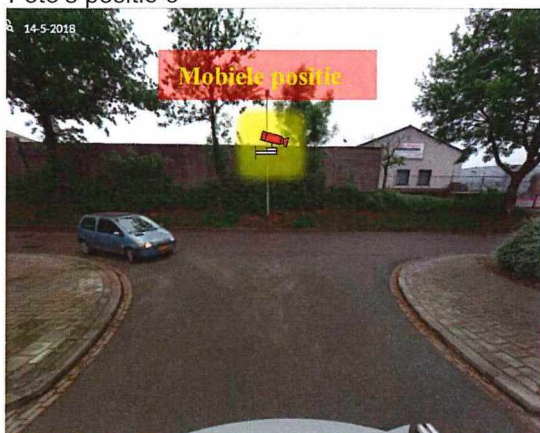


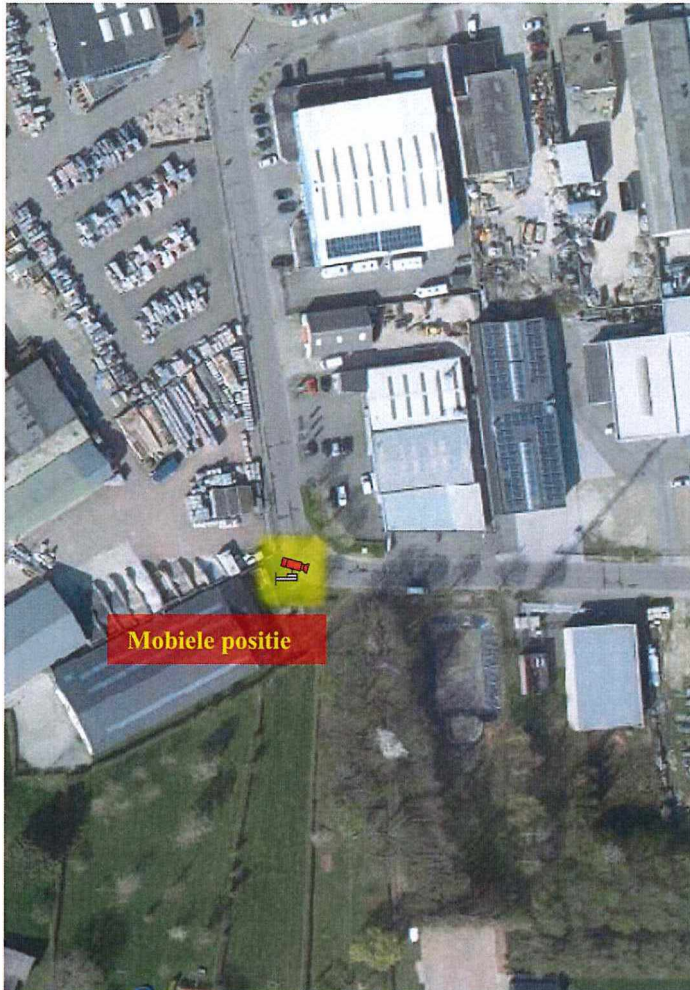
Voor deze mobile positie voorzien we een bestuurbare dome. Via beeldanalyse kunnen we softwarematige ANPR uitvoeren (Milestone ANPR). Indien gewenst kan er actief worden meegekeken door de meldkamer.

Voor deze positie kan gebruikgemaakt worden van de aanwezige lichtmast.
Deze mast heeft nummer <onbekend>.

Algemene informatie:

Energie	: 9-7-2019 aansluiting aangevraagd, uitvoering wk 48/49
Ontsluiting	: SIM 3G/4G
Inklimeveiliging	: nvt Mobile positie
Aanrijbeveiliging	: nvt Mobile positie
IP-adres	: Zal bij opdracht worden verstrekt door gemeente Maastricht/leverancier
Subnet	: Zal bij opdracht worden verstrekt door gemeente Maastricht/leverancier
Gateway	: Zal bij opdracht worden verstrekt door gemeente Maastricht/leverancier
VMS	: Milestone XProtect 2018 Prof+ R1 (21-10-2019)





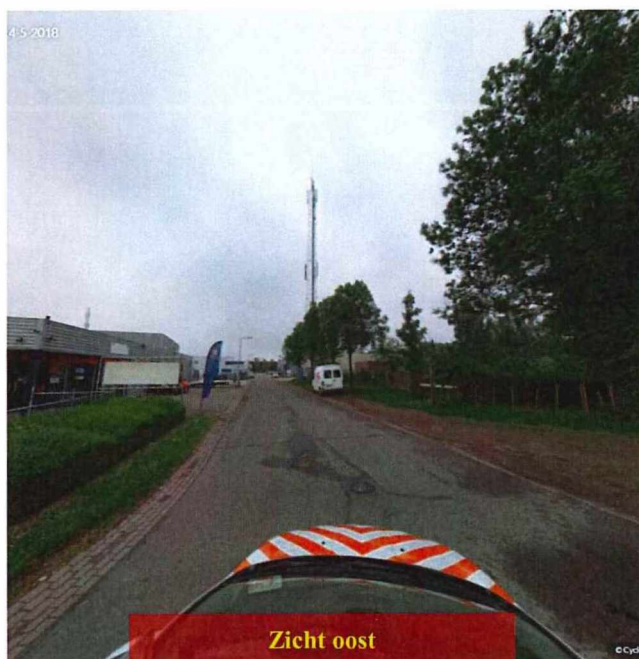
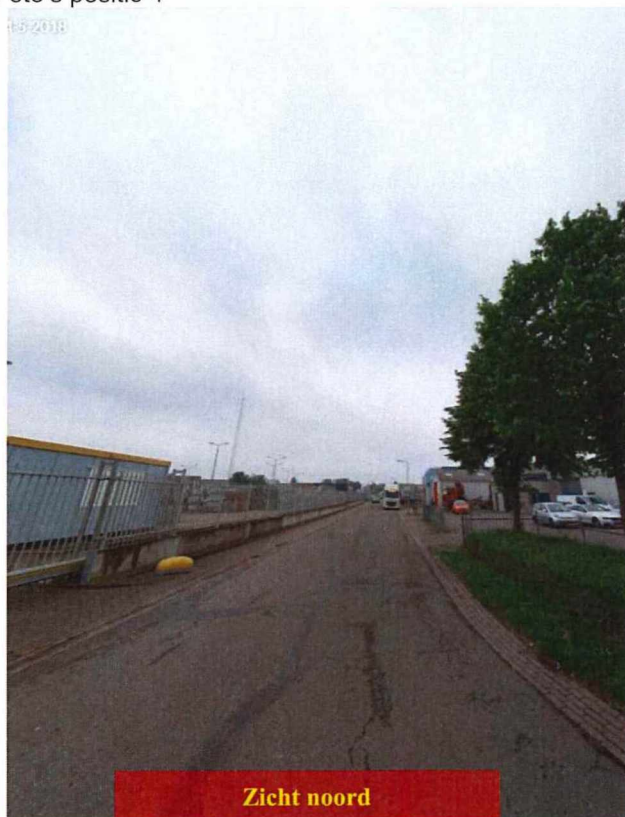
Voor deze mobile positie voorzien we een bestuurbare dome. Via beeldanalyse kunnen we softwarematige ANPR uitvoeren (Milestone ANPR). Indien gewenst kan er actief worden meegekeken door de meldkamer.

Voor deze positie kan gebruikgemaakt worden van de aanwezige lichtmast.
Deze mast heeft nummer <onbekend>.

Algemene informatie:

Energie	: 9-7-2019 aansluiting aangevraagd, uitvoering wk 48/49
Ontsluiting	: SIM 3G/4G
Inklімbeveiliging	: nvt Mobile positie
Aanrijbeveiliging	: nvt Mobile positie
IP-adres	: Zal bij opdracht worden verstrekt door gemeente Maastricht/leverancier
Subnet	: Zal bij opdracht worden verstrekt door gemeente Maastricht/leverancier
Gateway	: Zal bij opdracht worden verstrekt door gemeente Maastricht/leverancier
VMS	: Milestone XProtect 2018 Prof+ R1 (21-10-2019)

Foto's positie 4



We vragen een softwarematige ANPR we zijn ons ervan bewust dat de nauwkeurigheid van deze ANPR is vele male lager. Tevens dient de camera in de juiste positie te staan op dit te kunnen registreren.

Afsluiting

Met dit document maken we een duidelijk plan voor wat we verwachten van de eindoplevering. Uiteindelijk zal dit document gebruikt worden als onderliggende onderbouwing voor de offerteaanvraag. Nadat deze aanvraag verzonden is zal dit document zijn definitieve status krijgen waaraan getoetst kan worden.

Voor het versturen en het definitief maken van dit document zal intern dit document akkoord bevonden worden door de heren, Dees Heuts en Pascal Knooren van de gemeente Eijsden-Margraten.

Het project is regelmatig aangepast en verkleind waardoor we ons ervan bewust zijn dat er geen optimaal zicht is op de terreinen. Eventuele gevonden tegenstellingen kunt u verhelderen via de NVI.

Versie:

0.01	Dré Lodewick	23-01-2019
0.02	Gilbert Peters	04-02-2019
0.03	Dré Lodewick	11-02-2019
1.01	Dré Lodewick	06-05-2019
1.02	Dré Lodewick	13-05-2019
1.03	Pascal Knooren	03-07-2019
1.04	Dré Lodewick	21-10-2019

Verklarende woordenlijst:

ANPR	: Met ANPR (Automatic NumberPlate Recognition) scant een camera kentekens van voorbijrijdende voertuigen.
VMS	: Video Management Systeem.
PTZ	: Een Camera die bestuurbaar is. Deze kan dus op afstand bediend worden.

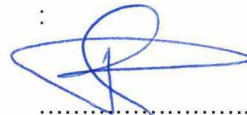
Namens : Gemeente Eijsden-Margraten
Naam : Dré Lodewick
Functie : Adviseur gemeente Maastricht
Plaats : Eijsden-Margraten

Goedgekeurd:

Naam : Dees Heuts
Functie : Openbare orde en veiligheid
Datum :
Paraaf



Naam : Pascal Knooren
Functie : SBP III medewerker
Datum :



Gemeente Eijsden-Margraten

Datum: 21okt 2019 DL