

VEBON-NOVB

Eindtermen

Projecteringsdeskundige CCTV



Eindtermen

Projecteringsdeskundige CCTV

© VEBON-NOVB 2016

Alle rechten voorbehouden. Alle auteursrechten en databankrechten ten aanzien van deze uitgave worden uitdrukkelijk voorbehouden. Deze rechten berusten bij VEBON-NOVB.

Behoudens de in of krachtens de Auteurswet gestelde uitzonderingen mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Hoewel aan de totstandkoming van deze uitgave de uiterste zorg is besteed, kan voor de aanwezigheid van eventuele (druk)fouten en onvolledigheden niet worden ingestaan en aanvaarden de auteur(s), redacteur(en) en uitgever deswege geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel voorkomende fouten en onvolledigheden.

VEBON-NOVB
Postbus 190
2700 AD Zoetermeer
Tel. 088 - 400 84 50
E-mail: vebon-novb@fme.nl

Eindtermen Projecteringsdeskundige CCTV

Een projecteringsdeskundige CCTV is in staat om op grond van gebleken theoretische en praktische kennis van camera's, monitoren, signaaltransmissie, videomanagement en beeldregistratie, zelfstandig een compleet camerasysteem te ontwerpen en te projecteren. Hierbij dient de projecteringsdeskundige rekening te houden met de doelstellingen van het systeem en de voorschriften en regelgeving die hierbij van toepassing zijn.

De projecteringsdeskundige CCTV heeft uitgebreide kennis van:

- Het Nederlands Recht, voor zover dat betrekking heeft op cameratoezicht en privacy (o.a. de Wet Bescherming Persoonsgegevens);
- Overige regelgeving, zoals beoordelingsrichtlijnen, Arbo en Nationale en Europese normen;
- Het kunnen vaststellen waartoe een camerasysteem op locatie dient en welke rol een camerasysteem speelt in het totale beveiligingsspectrum van deze locatie;
- Natuurkundige principes, zoals zichtbaar- en infrarood licht, en objectieven;
- Analoge en digitale videosignalen en -formaten;
- De techniek van camera's, waaronder de voorkomende sensortypes en -formaten, lichtgevoeligheid, resolutie en beeldopbouw;
- Transmissieprincipes en de bijbehorende infrastructuur, zoals coax, UTP, glasvezel, Ethernet (IP) en draadloze technieken;
- Het presenteren, transporteren en registreren van videobeelden;
- De kritische factoren die het installeren en afregelen van camera's in verschillende omstandigheden beïnvloeden;
- De ontwikkelingen op het gebied van videoanalyse software, waaronder objectanalyse en kentekenherkenning.