

Federatie Veilig Nederland

Eindtermen

Producttrainingen Elektronisch Toegangsbeheer



Eindtermen

Producttrainingen Elektronisch Toegangsbeheer (ETB)

© Federatie Veilig Nederland 2019

Alle rechten voorbehouden. Alle auteursrechten en databankrechten ten aanzien van deze uitgave worden uitdrukkelijk voorbehouden. Deze rechten berusten bij Federatie Veilig Nederland.

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.

Federatie Veilig Nederland
Postbus 840
2700 AV Zoetermeer
E-mail: info@federatieveilignederland.nl
Internet: www.federatieveilignederland.nl

Eindtermen

Elektronisch Toegangsbeheer (ETB) – Projecteringsdeskundige ETB

De kandidaat:

- is in staat om op grond van gebleken theoretische en praktische kennis van organisatorische, bouwkundige en elektronische maatregelen zelfstandig een compleet programma van eisen (PvE) op te stellen voor een toegangsbeheersingssysteem;
- een bestaand ETB-systeem vervolgens zelfstandig verder te ontwerpen en te projecteren;
- dient aantoonbaar rekening te (kunnen) houden met de doelstellingen van het ETB-systeem en de voorschriften/regelgeving die hierbij relevant zijn.

De kandidaat heeft kennis van:

- de functie van het toegangssysteem op locatie en welke rol dit systeem speelt in het totale beveiligingsspectrum van deze locatie;
- de techniek van leeseenheden & controllers, waaronder de meest in de Nederlandse markt voorkomende leestechnieken en identificatiemiddelen;
- de kritische factoren die het installeren en aansluiten van toegangssystemen in verschillende omstandigheden beïnvloeden en kennis van het op de juiste (veilige) plaats (laten) monteren van componenten;
- benodigde organisatorische (O) maatregelen op een locatie;
- benodigde bouwkundige (B) maatregelen op een locatie;
- benodigde elektronische (E) maatregelen op een locatie;
- het vastleggen van gegevens voor beveiligingsadviezen, maken van offertes en projecteren van toegangscontrole;
- het Nederlands Recht, voor zover betrekking heeft op toegangscontrole en privacy (o.a. de AVG) en overige regelgeving, zoals beoordelingsrichtlijnen, certificering, Arbo en Nationale/Europese normen
- het opstellen van een risico inventarisatie.
- integratie mogelijkheden met andere (beveiliging)systemen, zoals inbraaksystemen.
- netwerken en de infrastructuur, zoals UTP, glasvezel, Ethernet (IP) en draadloze technieken;
- databases zoals SQL en vergelijkbaar;
- de verschillen tussen standalone- en online systemen en oplossingen in de Cloud;
- de mogelijkheden in (en met) software programma's voor/van ETB systemen;
- service en onderhoud aan toegangsbeheer systemen.

Federatie Veilig Nederland
Augustus 2019