



**Technische opleiding BeLux**  
**Formation technique BeLux**

**Intrusion - Contrôle d'accès – CCTV – Intégration- Incendie**  
**Inbraak - Toegangscontrole – CCTV – Integratie - Brand**

Geachte klant,

Met dit document willen we u informeren over de nieuwe Aritech en Kidde Commercial inschrijvingsprocedure van de klassikale en online trainingen.

#### **Inschrijven:**

U kunt zich inschrijven voor één of meerdere trainingen. Om het inschrijfproces voor u zo gemakkelijk en efficiënt mogelijk te maken, hebben we een [inschrijfformulier](#) opgesteld via MS Forms.

Daarin staat alle informatie die je nodig hebt om je in te schrijven, zoals cursusdata, cursusprijzen, inschrijfvoorwaarden, en locaties.

De inhoud van de trainingen wordt op de volgende pagina's beschreven.

#### **Trainingsdata klassikale en online trainingen:**

##### **Klassikale trainingen:**

De klassikale trainingen vinden plaats in kleine groepen op één van onze trainingslocaties en zijn bijzonder praktijkgericht. Theorie- en praktijkopdrachten wisselen elkaar af en de praktijkopdrachten kunnen direct met werkende systemen worden uitgevoerd.

Nieuw: ATS Advanced en Axon

De tweedaagse klassikale training TRNG-CTATS005 Inbraak, Advisor Advanced en Axon, Inbraak, Toegangsverlening is vernieuwd en uitgebreid. Deze training was in het verleden de basis training voor het Advisor Advanced inbraakcontrolepaneel maar in deze training wordt nu ook de basisfunctionaliteit van het nieuwe Axon inbraakcontrolepaneel uitgelegd.

Na het volgen van deze training zijn de deelnemers in staat om zelfstandig een Advisor Advanced of Axon inbraakbeveiligingsinstallatie met eventueel toegangsverlening in bedrijf te stellen en te onderhouden.

##### **Online trainingen:**

De online trainingen vinden live plaats met één van onze trainers. Alle deelnemers ontvangen voorafgaand aan de training een link om in te loggen in Zoom of Teams. Tijdens de online training is er continu interactie tussen de trainer en de deelnemers.

Nieuw: Inbraak, Advisor Advanced en Axon, Inbraak, Toegangsverlening

De online training TRNG-OTAXON101 Axon Inbraak, Toegangsverlening update is bedoeld voor technici die al ervaring hebben met het Advisor Advanced inbraakcontrolepaneel en kennis willen maken met het nieuwe Axon controlepaneel. In deze 3 uur durende online training worden de nieuwe functionaliteiten en verschillen van het Axon ten opzichte van het Advisor Advanced inbraakcontrolepaneel uitgelegd zodat uw technici snel up-to-date zijn en eenvoudig de overstap kunnen maken van Advanced naar Axon.

Wij gaan er vanuit u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben, en kijken ernaar uit u binnenkort tijdens één van onze trainingen te mogen verwelkomen.

Heeft u desondanks nog andere vragen betreffende ons trainingsaanbod, dan verzoeken wij u contact op te nemen via email naar [training.benelux@carrier.com](mailto:training.benelux@carrier.com)

Met vriendelijke groet,  
Carrier Fire & Security EMEABV

Cher client,

Par ce document, nous souhaitons vous informer de la nouvelle procédure d'enregistrement d'Aritech et de Kidde Commercial pour les cours de formation en présentiel et en ligne.

#### **Inscription :**

Afin de rendre le processus d'inscription aussi simple et efficace que possible, nous avons préparé un [formulaire d'inscription](#) via MS Forms.

Ce formulaire contient toutes les informations dont vous avez besoin pour vous inscrire, telles que les dates et les prix des formations, les conditions d'inscription et les lieux.

Le contenu des cours est décrit dans les pages suivantes.

#### **Dates des formations en présentiel et en ligne :**

##### **Formation en présentiel :**

La formation en classe se déroule en petits groupes sur l'un de nos sites de formation et est particulièrement axée sur la pratique. Les travaux théoriques et pratiques alternent et les travaux pratiques peuvent être réalisés directement sur des systèmes en fonctionnement.

Nouveau : ATS Advanced et Axon :

Cette formation de deux jours TRNG-CTATS005 Intrusion, ATS Advanced et Axon, a été mise à jour et élargie. Cette formation était auparavant la formation de base pour la centrale d'intrusion ATS Advanced, mais cette formation explique maintenant aussi la fonctionnalité de base de la nouvelle centrale d'intrusion Axon.

Après avoir suivi cette formation, les participants seront en mesure de mettre en service et d'entretenir de manière autonome un système de sécurité anti-intrusion Advisor Advanced ou Axon, qui peut inclure un contrôle d'accès.

##### **Formations en ligne :**

Les sessions de formation en ligne se déroulent en direct avec l'un de nos formateurs. Tous les participants reçoivent un lien pour se connecter à Zoom ou Teams avant la formation. Pendant la formation en ligne, il y a une interaction continue entre le formateur et les participants.

Nouveau : ATS Advanced et Axon :

La formation en ligne TRNG-OTAXON101 Axon Intrusion, Access Control Update est conçue pour les techniciens qui ont déjà une expérience avec la centrale d'intrusion Advisor Advanced et qui souhaitent se familiariser avec la nouvelle centrale Axon. Cette formation en ligne de 3 heures explique les nouvelles fonctionnalités et les différences de l'Axon par rapport à Advanced afin que vos techniciens soient rapidement à jour et puissent facilement passer de l'Advanced à l'Axon.

Nous supposons que nous vous avons fourni suffisamment d'informations et nous nous réjouissons de vous accueillir prochainement à l'une de nos sessions de formation.

Si vous avez encore d'autres questions concernant notre offre de formation, veuillez nous contacter par email à [training.benelux@carrier.com](mailto:training.benelux@carrier.com)

Cordialement,  
Carrier Fire & Security EMEABV

## Training inhoud - Contenu de la formation



### ATS Advisor Advanced / AXON (intrusion, basic access)

TRNG-CTATS005

NL

#### producten

- controller ATSx500A-(IP)
- keypad ATS1135, ATS1136, ATS1125, ATS1140
- interface ATS12xx
- configuratie software ATS8500 downloader

#### onderwerpen - inbraak

- hardware en kenmerken
- bekabeling en aansluiting
- LAN-bus modules
- controller opstart, basis-gebruik
- downloader software, communicatie
- communicatie, doormelding, connectie
- begrip 'toegangsverlening'
- programmatie / configuratie converteren
- ethernet & GPRS communicatie en beheer
- filters, triggers en functietoetsen
- automatische tijdfuncties
- praktijkoefeningen (hands-on)

#### voorkennis

- algemeen inbraakbeveiliging en toegangscontrole

FR

#### produits

- Centrale ATSx500A-(IP)
- Clavier ATS1135, ATS1136, ATS1125, ATS1140
- Interface ATS12xx
- Logiciel de configuration ATS8500 downloader

#### sujets - intrusion

- matériel et caractéristiques
- câblage et connexion
- LAN-bus modules
- démarrage du contrôleur, fonctionnement de base
- logiciels de téléchargement, communication
- communication, notification, connexion
- le concept 'accès'
- configuration / conversion de la programmation
- communication Ethernet et GPRS, gestion
- filtres, déclencheurs et touches de fonction
- fonctions de temporisation automatiques
- exercices pratiques (hands-on)

#### connaissance préalable

- protection d'intrusion et contrôle d'accès



### Access Control CDC4 / CDC4-EN / ACCIO

TRNG-CTATS007

NL

#### producten

- Software 8500
- keypad ATS11xx
- 4 deurscontroller CDC4 / ACCIO

#### onderwerpen - toegangscontrole

- begrip 'toegangscontrole'
- hardware en aansluiting
- configuratie van standaard en intelligente deuren
- speciale functies
- praktijkoefeningen (hands-on)

#### voorkennis

- algemeen inbraakbeveiliging en toegangscontrole
- TRNG-CTATS005: ATS Advisor Advanced

FR

#### produits

- Logiciel ATS8500
- Clavier ATS11xx
- Contrôleur à 4 portes CDC4 / ACCIO

#### sujets - contrôle d'accès

- le concept 'contrôle d'accès'
- matériel et connexion
- configuration de portes standard et intelligentes
- fonctions spéciaux
- exercices pratiques (hands-on)

#### connaissance préalable

- protection d'intrusion et contrôle d'accès
- TRNG-CTATS005: ATS Advisor Advanced



### ATS855x Multi-user Downloader (software)

TRNG-CTADV002

NL

#### producten

- ATS8550 Multi-user Downloader (software)
- ATS855x Multi-user Downloader (software)

#### onderwerpen

- architectuur
- installatie van server en cliënt
- software componenten: operator manager, communicatie monitor, communicatie service configurator, scheduler
- basis functies
- toepassing, projecten
- praktijkoefeningen (hands-on)

FR

#### produits

- ATS8550 Multi-user Downloader (software)
- ATS855x Multi-user Downloader (software)

#### sujets

- architecture
- installation du serveur et du client
- composants logiciels: gestionnaire d'opérateur, moniteur de communication, configurateur de service de communication, planificateur
- fonctions de base
- application, projets
- exercices pratiques (hands-on)



#### voorkennis

- is gesprekspartner voor IT beheerder bij eindklant
- algemene informatica kennis
- netwerkcomponenten: switch, router, etc.
- MS-Windows OS Administrator
- uitgebreide kennis ATS Master/Classic controller,
- of uitgebreide kennis ATS Advanced controller
- uitgebreide kennis ATS8500 (software)

#### connaissance préalable

- est le partenaire de discussion de l'administrateur informatique avec le client final
- informatique générale
- les composants du réseau: switch, routeur, etc.
- MS-Windows OS Administrateur
- connaissance étendue du contrôleur ATS Master/Classique
- ou connaissance étendue du contrôleur ATS Advanced



### UC140/UC240 UltraSync Communicator

#### TRNG-OTDIAL101

(op aanvraag / sur demande et uniquement en néerlandais)

NL

#### producten

- UC140/UC240 UltraSync Communicator

#### onderwerpen

- Deze technische online training is uitermate geschikt voor de eerste kennismaking met de UC140/UC240 UltraSync Communicator. In de training komt het toepassen, het aansluiten en programmeren van de UC140/UC240 aan de orde.

#### voorkennis

- algemeen inbraakbeveiliging

FR

#### produits

- UC140/UC240 UltraSync Communicator

#### sujets

- Cette formation technique en ligne est idéale pour la première introduction au Communicateur UC140/UC240 UltraSync. La formation couvre l'application, la connexion et la programmation de l'UC140/UC240.

#### connaissance préalable

- Protection d'intrusion générale



### Intrusion detection

#### TRNG-CTDET001

(op aanvraag / sur demande et uniquement en néerlandais)

NL

#### producten

- inbraak detector EV- en VE-serie, passief infrarood
- inbraak detector DD-serie, dubbele-detectie
- inbraak detector AM-serie, anti-masking

#### onderwerpen

- specificaties en kenmerken
- installatietips, afregelen en inbedrijfstellen
- toepassing, projecten
- storingsdiagnose

#### voorkennis

- algemeen inbraakbeveiliging

FR

#### produits

- détecteur d'intrusion série-EV et -VE, infrarouge passif
- détecteur d'intrusion série-DD, double détection
- détecteur d'intrusion série-AM, anti-masquage

#### sujets

- spécifications et caractéristiques
- conseils d'installation, réglage et mise en service
- application, projets
- diagnostic de panne

#### connaissance préalable

- protection d'intrusion générale



### Intrusion perimeter detection

#### TRNG-CTDET002

(op aanvraag / sur demande et uniquement en néerlandais)

NL

#### producten

- e-flex controllers voor binnen en buiten
- Actief InfraRood (AIR) set voor binnen en buiten
- radar-, grond-, dakdetectie-systemen voor buiten

#### onderwerpen

- specificaties en kenmerken
- installatietips, afregelen en inbedrijfstellen
- toepassing, projecten
- storingsdiagnose

#### voorkennis

- algemeen inbraakbeveiliging

FR

#### produits

- contrôleurs e-flex pour l'intérieur et l'extérieur
- Active InfraRed (AIR) pour l'intérieur et l'extérieur
- radars extérieurs, au sol, systèmes de détection de toiture

#### sujets

- spécifications et caractéristiques
- conseils d'installation, réglage et mise en service
- application, projets
- diagnostic de panne

#### connaissance préalable

- protection d'intrusion générale





## ATS8600 Advisor Management Intrusion / Video (software)

TRNG-CTADV001

NL

### producten

- ATS86x0 Advisor Management (software)
- ATS Master/Classic en/of ATS Advisor Advanced
- TruVision Video

### onderwerpen

- installatie en configuratie van server & client
- gebruikersbeheer, apparatuur-beheer, plattengronden
- intrusion- en video-integratie
- toepassingen
- praktijkoefeningen (hands-on)

### voorkennis

- algemene informatica
- netwerkcomponenten: switch, router, etc.
- TRNG-CTATS005 & TRNG-CTATS007

FR

### produits

- ATS86x0 Advisor Management (software)
- ATS Master/Classic et/ou ATS Advisor Advanced
- TruVision Vidéo

### sujets

- installation et configuration du serveur et du client
- gestion des utilisateurs, des équipements, des plans
- Intégration de l'intrusion et de la vidéo
- applications
- exercices pratiques (hands-on)

### connaissance préalable

- informatique générale
- les composants du réseau: switch, routeur, etc.
- TRNG-CTATS005 & TRNG-CTATS007



## TruVision IP video systems EzDDNS, OH integration & notifications

TRNG-OTCCTV001

(op aanvraag / sur demande)

NL

### Producten (TruVision)

- recorder: DVR, NVR
- camera: analog, IP
- device manager tool
- navigator
- TVRMobile App.
- web browser (IE11)

### Onderwerpen

- Deze technische online training is uitermate geschikt voor de eerste kennismaking met de TruVision videoproducten. Deze technische training is de algemene uiteenzetting van de verschillende TruVision videoproducten en de IP-communicatie rondom deze producten. De configuratie van de TruVision recorders, camera's en de TruVision Navigator met de bijbehorende Device manager worden in deze training behandeld.

### Voorkennis

- basis IP-netwerken
- configuratie van video apparaten

FR

### Produits (TruVision)

- enregistreur: DVR, NVR
- caméra: analogique, IP
- outil de gestion des périphériques
- navigateur
- TVRMobile App.
- navigateur Web (IE11)

### Sujets

- Cette formation technique en ligne est idéale pour la première introduction aux produits vidéo TruVision. Cette formation technique est l'explication générale des différents produits vidéo TruVision et de la communication IP entourant ces produits. La configuration des enregistreurs TruVision, des caméras et de TruVision Navigator avec le gestionnaire de périphériques associé est abordée dans cette formation.

### Connaissance préalable

- réseaux IP de base
- configuration des appareils vidéo



## ANPR camera

TRNG-OTCCTV103

(op aanvraag / sur demande)

NL

### Producten (TruVision)

- ANPR camera's

### Onderwerpen

- Deze technische online training is uitermate geschikt voor de eerste kennismaking met de ANPR camera's. De werking, installatie en configuratie van deze camera wordt gedurende deze training uitgebreid behandeld

### Voorkennis

- Kennis van TruVision camera's is gewenst

FR

### Produits (TruVision)

- Caméras ANPR

### Sujets

- Cette formation technique en ligne est idéale pour une première prise en main des caméras ANPR. Le fonctionnement, l'installation et la configuration de cette caméra seront abordés en détail lors de cette formation

### Connaissance préalable

- La connaissance des caméras TruVision est souhaitable





## People counting camera

### TRNG-OTCCTV104

(op aanvraag / sur demande)

NL

#### Producten (TruVision)

- People counting camera's

#### Onderwerpen

- Deze technische online training is uitermate geschikt voor de eerste kennismaking met de People Counting camera's. De werking, installatie en configuratie van deze camera wordt gedurende deze training uitgebreid behandeld.

#### Voorkennis

- Kennis van TruVision camera's is gewenst

FR

#### Produits (TruVision)

- People counting caméra

#### Sujets

- Cette formation technique en ligne est idéale pour une première prise en main des caméras de comptage de personnes. Le fonctionnement, l'installation et la configuration de cette caméra sont traités en détail au cours de cette formation.

#### Connaissance préalable

- La connaissance des caméras TruVision est souhaitable



## Thermische camera's/ Caméras thermiques

### TRNG-OTCCTV105

(op aanvraag / sur demande)

NL

#### Producten (TruVision)

- Thermische camera's

#### Onderwerpen

- Deze technische online training is uitermate geschikt voor de eerste kennismaking met de Thermische camera's. De werking, installatie en configuratie van deze camera wordt gedurende deze training uitgebreid behandeld

#### Voorkennis

- Kennis van TruVision camera's is gewenst

FR

#### Produits (TruVision)

- Caméra thermique

#### Sujets

- Cette formation technique en ligne est idéale pour la première connaissance des caméras thermiques. Le fonctionnement, l'installation et la configuration de cette caméra seront abordés en détail lors de cette formation

#### Connaissance préalable

- La connaissance des caméras est souhaitable





## 2X / 1X serie

TRNG-CTFP005

NL

### producten

- toebehoren van de 2X-serie met netwerk
- brandmelders serie 2000 / Apollo
- analoge rookmelders, ionisatie, optisch en thermisch, interfaces
- configuratie software
- IFAM synoptische interface

### onderwerpen

- specificaties en kenmerken
- installatietips, afregelen en inbedrijfstellen met configuratie software
- toepassing
- storingsdiagnose
- praktijkoefeningen (hands-on)

### voorkennis

- algemeen brandbeveiliging
- normering brandmeldsystemen
- conventionele brandmeld controller

FR

### produits

- Accessoires série 2X avec réseau
- détecteurs d'incendie de la série 2000 / Apollo
- détecteurs de fumée analogiques, ionisation, optique et thermique, interfaces
- logiciel de configuration
- interface synoptique de l'IFAM

### sujets

- spécifications et caractéristiques
- conseils d'installation, réglage et mise en service avec logiciel de configuration
- application
- diagnostic de panne
- exercices pratiques (hands-on)

### connaissance préalable

- protection générale contre l'incendie
- standardisation des systèmes d'alarme incendie
- contrôleur conventionnel d'alarme incendie



## FP1200 & FP2000 serie

TRNG-CTFP001

(op aanvraag / sur demande)

NL

### producten

- FP1200/2000 serie fire panel

### onderwerpen

- specificaties en kenmerken
- installatietips, afregelen en inbedrijfstellen met configuratie software
- toepassing
- storingsdiagnose
- praktijkoefeningen (hands-on)

### voorkennis

- algemeen brandbeveiliging
- normering brandmeldsystemen
- conventionele brandmelders
- TRNG-CTFP005, 2X Fire analog

FR

### produits

- FP1200/2000 serie fire panel

### sujets

- spécifications et caractéristiques
- conseils d'installation, réglage et mise en service avec logiciel de configuration
- application
- diagnostic de panne
- exercices pratiques (hands-on)

### connaissance préalable

- protection générale contre l'incendie
- standardisation des systèmes d'alarme incendie
- détecteurs d'incendie conventionnels
- TRNG-CTFP005, 2X Fire analog



## MODULASER

TRNG-CTMOD001

(op aanvraag / sur demande)

NL

### producten

- ModuLaser

### onderwerpen

- Introductie aspiratie
- Installatie en menu's
- Configuratie software (Remote)
- Onderhoud
- storingsdiagnose

### voorkennis

- geen

FR

### produits

- ModuLaser

### sujets

- Introduction aspiration
- Installation et menu
- Application software (Remote)
- Onderhoud
- diagnostic de panne

### connaissance préalable

- aucune