



**ARITECH**



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

**Intrusion - Contrôle d'accès – CCTV – Intégration**

**Inbraak - Toegangscontrole – CCTV – Intégratie**

**BeLux, 01/2023 → 09/2023**

## ATS Advanced

code	taal / langue	training / formation	datum / date	locatie / lieu
<b>Advisor Advanced Level 1 - Inbraak / Intrusion 09:00 → 16:30</b>				
<del>TRNG-CTATS005F</del>	<del>FR</del>	<del>ATS Advisor Advanced - intrusion</del>	<del>00 &amp; 10 januari</del>	<del>Diegem</del>
TRNG-CTATS005N	NL	ATS Advisor Advanced - inbraak	16 & 17 januari	Diegem
<del>TRNG-CTATS005F</del>	<del>FR</del>	<del>ATS Advisor Advanced - intrusion</del>	<del>21 &amp; 22 fevrier</del>	<del>Diegem</del>
TRNG-CTATS005N	NL	ATS Advisor Advanced - inbraak	23 & 24 februari	Roeselare
TRNG-CTATS005F	FR	ATS Advisor Advanced - intrusion	04 & 05 april	Diegem
TRNG-CTATS005N	NL	ATS Advisor Advanced - inbraak	06 & 07 april	Diegem
TRNG-CTATS005F	FR	ATS Advisor Advanced - intrusion	12 & 13 juni	Diegem
TRNG-CTATS005N	NL	ATS Advisor Advanced - inbraak	05 & 06 juni	Roeselare
TRNG-CTATS005F	FR	ATS Advisor Advanced - intrusion	11 & 12 septembre	Diegem
TRNG-CTATS005N	NL	ATS Advisor Advanced - inbraak	13 & 14 September	Diegem

code	taal / langue	training / formation	datum / date	locatie / lieu
<b>Advisor Advanced Level 1 - Inbraak - 09:00 → 12:00 (3 halve dagen)</b>				
TRNG-OTADV005	NL	ATS Advisor Advanced - inbraak	28-29-31 maart	Webinar
TRNG-CTATS005	NL	ATS Advisor Advanced - inbraak	13-14-15 Juni	Webinar

code	taal / langue	training / formation	datum / date	locatie / lieu
<b>Advisor Advanced Level 2 - Toegangscontrole / Contrôle d'accès CDC4 09:00 → 16:30</b>				
<del>TRNG-CTATS007F</del>	<del>FR</del>	<del>CDC4 - Advisor Advanced - Contrôle d'accès CDC4</del>	<del>20 janvier</del>	<del>Diegem</del>
TRNG-CTATS007N	NL	CDC4 - Advisor Advanced - Toegangscontrole CDC4	26 januari	Diegem
<del>TRNG-CTATS007F</del>	<del>FR</del>	<del>CDC4 - Advisor Advanced - Contrôle d'accès CDC4</del>	<del>13 mars</del>	<del>Diegem</del>
TRNG-CTATS007N	NL	CDC4 - Advisor Advanced - Toegangscontrole CDC4	14 maart	Roeselare
<del>TRNG-CTATS007F</del>	<del>FR</del>	<del>CDC4 - Advisor Advanced - Contrôle d'accès CDC4</del>	<del>24 avril</del>	<del>Diegem</del>
TRNG-CTATS007N	NL	CDC4 - Advisor Advanced - Toegangscontrole CDC4	25 april	Diegem
TRNG-CTATS007F	FR	CDC4 - Advisor Advanced - Contrôle d'accès CDC4	14 juni	Diegem
TRNG-CTATS007N	NL	CDC4 - Advisor Advanced - Toegangscontrole CDC4	16 juni	Diegem
TRNG-CTATS007F	FR	CDC4 - Advisor Advanced - Contrôle d'accès CDC4	18 septembre	Diegem
TRNG-CTATS007N	NL	CDC4 - Advisor Advanced - Toegangscontrole CDC4	19 september	Diegem

U kunt zich ook inschrijven voor onlinetrainingen die worden aangeboden door ons trainingscentrum in Nederland.

De training wordt in dit geval alleen in het Nederlands gegeven.

Il vous est aussi possible de vous inscrire aux formations en ligne données par notre centre de formation aux Pays-Bas.

La formation sera donnée dans ce cas uniquement en néerlandais.

TRNG-OTADV005	NL	Online ATS Advisor Advanced - inbraak	28-29-31 maart	Webinar
TRNG-CTATS005	NL	Online ATS Advisor Advanced - inbraak	13-14-15 Juni	Webinar
<del>TRNG-OTATS007N</del>	<del>NL</del>	<del>Online CDC4 - Toegangscontrole CDC4</del>	<del>9 maart</del>	<del>Webinar</del>
TRNG-OTATS007N	NL	Online CDC4 - Toegangscontrole CDC4	1 juni	Webinar

vereiste voorkennis / connaissances préalables : ATS Advisor Advanced L1 / TRNG-CTATS005

<b>Advisor Advanced Secure mode ATS1136/ATS118x 09:00 → 12:00</b>				
TRNG-OTATS108N	NL	Secure mode op Advanced en CDC4	Op aanvraag	Webinar
TRNG-OTATS108F	FR	Le mode secure sur l'Advanced et le CDC4	Sur demande	Webinar

vereiste voorkennis / connaissances préalables : ATS Advisor Advanced L1 / TRNG-CTATS005

<b>Multi-user downloader software ATS855x 09:00 → 12:00</b>				
TRNG-OTADV102F	FR	Installation et utilisation de Multi-user downloader	Sur demande	Webinar
TRNG-OTADV102N	NL	Installatie en gebruik van de Multi-user downloader	Op aanvraag	Webinar

vereiste voorkennis / connaissances préalables : ATS Advisor Advanced L1 / TRNG-CTATS005

## Detectie / Détection - UltraSync Communicator

U kunt zich ook inschrijven voor onlinetrainingen die worden aangeboden door ons trainingscentrum in Nederland.  
 De training wordt in dit geval alleen in het Nederlands gegeven.

Il vous est aussi possible de vous inscrire aux formations en ligne données par notre centre de formation aux Pays-Bas.  
 La formation sera donnée dans ce cas uniquement en néerlandais.

### Detectie inbraak (PIR/DD/AM) / Détection intrusion (PIR/DD/AM) 09:00 → 11:30

TRNG-OTDET101N	NL	op aanvraag / sur demande	Webinar
----------------	----	---------------------------	---------

### Flexzone detection / Détection flexzone 09:00 → 11:30

TRNG-OTDET103N	NL	op aanvraag / sur demande	Webinar
----------------	----	---------------------------	---------

### UltraSync Communicator 09:00 → 11:30

TRNG-OTDIAL101N	NL	op aanvraag / sur demande	Webinar
-----------------	----	---------------------------	---------

## Intégration

### Integratie / Integration ATS8600 09:00 → 16:30

TRNG-CTADV001F	FR	Installation et utilisation de l'ATS8600	23 & 24 janvier	Diegem
TRNG-CTADV001N	NL	Installatie en gebruik van de ATS8600	08 & 09 februari	Diegem
TRNG-CTADV001F	FR	Installation et utilisation de l'ATS8600	17 & 18 avril	Diegem
TRNG-CTADV001N	NL	Installatie en gebruik van de ATS8600	10 & 11 mei	Roeselare

vereiste voorkennis / connaissances préalables : TRNG-CTATS007 or TRNG-CTATS003

## Video

### NVR & IP cameras TruVision 09:00 → 13:00

TRNG-CTCCTV101	FR	TruVision IP video systems en général	7 mars	Diegem
TRNG-CTCCTV101	NL	TruVision IP video systems in algemeen	31 januari	Roeselare

### EzDDNS, OH integration & Notifications -TruVision 09:00 → 12:00

TRNG-OTCCTV102F	FR	Installation et utilisation	Sur demande	Webinar
TRNG-OTCCTV102N	NL	Installatie en gebruik	Op aanvraag	Webinar

### ANPR camera's 09:00 → 12:00

TRNG-CTADV001F	FR	Installation et utilisation	Sur demande	Webinar
TRNG-CTADV001N	NL	Installatie en gebruik	Op aanvraag	Webinar

### People counting camera 09:00 → 12:00

TRNG-OTCCTV104F	FR	Installation et utilisation	Sur demande	Webinar
TRNG-OTCCTV104N	NL	Installatie en gebruik	Op aanvraag	Webinar

### Therische camera's, cameras thermique 09:00 → 12:00

TRNG-OTCCTV105F	FR	Installation et utilisation	Sur demande	Webinar
TRNG-OTCCTV105N	NL	Installatie en gebruik	Op aanvraag	Webinar

## Voorwaarden - Conditions

<p>Beste klant,</p> <p>Graag presenteren wij u de training kalender van het Aritech product gamma.</p> <p>Om zich in te schrijven voor een opleiding, stuurt u uw verzoek naar <a href="mailto:training.benelux@carrier.com">training.benelux@carrier.com</a> met duidelijke vermelding van:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Referentie (TRNG-xxxx) van de training</li><li>✓ Taal en datum van de training</li><li>✓ Aantal deelnemers, hun naam en functie</li></ul>	<p>Cher Client,</p> <p>Nous avons le plaisir de vous présenter le planning des formations sur les gammes des produits Aritech.</p> <p>Pour vous inscrire à une formation, veuillez nous faire parvenir votre demande à <a href="mailto:training.benelux@carrier.com">training.benelux@carrier.com</a> en y indiquant clairement :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ La référence (TRNG-xxxx) du training</li><li>✓ La langue choisie et la date de la formation</li><li>✓ Le nombre de participants, leur nom et fonction</li></ul>
<p><b>Voorwaarden</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Uw aanvraag is geen confirmatie van inschrijving.</li><li>▪ Wij controleren de bezetting en wensen u ten laatste 5 werkdagen voor de opleidingsdatum te bevestigen.</li><li>▪ Een training gaat enkel door vanaf een minimum aantal ingeschreven deelnemers.</li><li>▪ Uw annulatie ontvangen we graag ten laatste 5 werkdagen voor de aanvang van de training, anders wordt de training toch gefactureerd.</li><li>▪ Voorafgaande aan de bevestiging van inschrijving, zal u naar een PO-nummer (of een referentie) worden gevraagd dat wij vermelden op de factuur waarop wij de kosten van de training zullen factureren.</li></ul>	<p><b>Conditions</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Le fait de s'inscrire à une formation ne signifie pas que vous serez automatiquement accepté.</li><li>▪ Nous vérifions l'occupation et souhaitons vous confirmer au moins de 5 jours ouvrables avant la date de la formation.</li><li>▪ Les formations ont lieu seulement avec un minimum de participants inscrits.</li><li>▪ Toute annulation devra se faire au minimum 5 jours ouvrables avant le début du training, sinon la formation sera facturée.</li><li>▪ Avant la confirmation de l'inscription, il vous sera demandé un numéro de bon de commande (ou une référence) que nous mentionnerons sur la facture sur laquelle nous facturerons les coûts de la formation.</li></ul>
<p><b>Bijkomende informatie</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="mailto:training.benelux@carrier.com">training.benelux@carrier.com</a></li><li>• +32 (0)2 715 8930 (<i>kies optie '0' receptie</i>)</li><li>• <u>ma-do</u> 8u30-12u &amp; 13u-17u ; <u>vr</u> 8u30-12u &amp; 13u-16u30</li></ul> <p>We kijken er naar uit om u en uw medewerkers te verwelkomen en wensen elke deelnemer alvast een prettige en leerzame training toe..</p>	<p><b>Information complémentaire</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="mailto:training.benelux@carrier.com">training.benelux@carrier.com</a></li><li>• +32 (0)2 715 8930 (<i>choisissez l'option '0' réception</i>)</li><li>• <u>Lu-Je</u> 8h30-12h &amp; 13h-17h ; <u>Ve</u> 8h30-12h &amp; 13h-16h30</li></ul> <p>Dans l'attente de vous accueillir ainsi que vos collaborateurs, nous vous souhaitons une formation agréable et instructive.</p>
<p><b>Kosten</b></p> <p><u>Face-to-face training in ons gebouw volgens bovenstaand schema:</u></p> <p>Per persoon wordt een bedrag van 70€ per ½ dag aangerekend. Per persoon wordt een bedrag van 125€ per dag aangerekend.</p> <p>Inbegrepen in de prijs van de ééndaagse training: broodje, koffie, thee, frisdrank, water, etc.</p> <p>Cursusinformatie over het product, administratieve verwerking zijn ook inbegrepen in de prijs. Gratis parkeren is mogelijk aan de achterkant van ons gebouw in Diegem en aan de voorkant in Roeselare.</p> <p>Het hotel is niet inbegrepen.</p> <p><u>Face-to-face training op aanvraag in ons gebouw of buiten onze gebouw:</u></p> <p>De som van 500€ per dag wordt aangerekend voor 4 personen met een supplement van 125€ per extra persoon en per dag.</p> <p>Plus reiskosten voor trainingen buiten onze vestigingen.</p> <p><b>Alle trainingen worden bevestigd na ontvangst van een PO-nummer.</b></p> <p>Opmerking :</p> <p>Ons trainingsaanbod wordt financieel ondersteund door Volta (Formelec), vraag uw vergoeding aan.</p> <p><u>Training via Webinar</u> : Gratis</p>	<p><b>Frais :</b></p> <p><u>Training en présentiel dans nos locaux suivant le calendrier ci-dessus :</u> La somme de 70€ par demi-jours sera facturé par personne. La somme de 125€ par jours sera facturé par personne.</p> <p>Inclus dans le prix de la formation d'un jour : sandwich, café, thé, boissons gazeuses, eau, etc ...</p> <p>Les informations de cours sur le produit, le traitement administratif sont aussi inclus dans le prix, un parking gratuit est disponible à l'arrière de notre bâtiment à Diegem et à l'avant à Roulers.</p> <p>L'hôtel n'est pas inclus.</p> <p><u>Training en présentiel sur demande en nos locaux ou hors de nos locaux :</u> La somme de 500€ par jours sera facturé pour 4 personnes avec un supplément de 125€ par personne supplémentaire et par jour. Plus frais de déplacement pour les trainings donnés hors de nos locaux.</p> <p><b>Tout training sera confirmé après réception de votre commande avec un numéro PO.</b></p> <p>N'oubliez pas que :</p> <p>Notre offre de formation est soutenue financièrement en Belgique par Volta (Formelec), demander votre indemnité. Au Luxembourg, vous pouvez être soutenu financièrement par le Centre de Compétence Luxembourgeois. Les frais de transport ne seront pas pris en charge par le Centre de Compétence.</p> <p><u>Training via Webinar</u> : Gratuit</p>
<p><b>Opmerking</b></p> <p>Dit document wordt continu bijgewerkt naar de laatste situatie, en is dus onderhevig aan verandering.</p>	<p><b>Remarque</b></p> <p>Ce document est continuellement mis à jour à la dernière situation, et est donc sujet à changement.</p>

## Locatie van de trainingen – Adresses des formations

De producttrainingen worden gegeven op de volgende locaties afhankelijk van de datum's		Les formations sur les produits sont données aux adresses suivants selon les dates
<b>Diegem</b> De Kleetlaan 3 1831 Diegem	<b>Roeselare</b> Zwaaikomstraat 20 8800 Roeselare	<b>Weert</b> Kelvinstraat 7 6003 DH Weert

## Algemene informatie - Information générale

<p><b>Doelstelling</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Carrier biedt de mogelijkheid aan om technische training te volgen voor de door haar geleverde producten.</li> <li><b>De doelgroep:</b> de beveiligingsinstallateur, service technici, engineers en technisch georiënteerde verkopers.</li> <li><b>De focus</b> ligt op het installeren, configureren, inbedrijfstellen, het gebruik en het kunnen opsporen van storingen met het product of systeem. Ook wordt ruim aandacht besteed aan de toepassing van het beveiligingsproduct via een theoretisch- en praktijkgedeelte (hands-on).</li> <li><b>De opzet</b> van deze training is een naslagwerk en als opleiding in uw eigen organisatie kan worden gebruikt om een maximale kennisoverdracht van de Carrier producten te verkrijgen.</li> </ul>	<p><b>Objectif</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Carrier offre la possibilité de suivre une formation technique pour les produits qu'elle fournit.</li> <li><b>Le groupe cible:</b> l'installateur de sécurité, les techniciens de service, les ingénieurs et les vendeurs à orientation technique.</li> <li><b>L'accent</b> est mis sur l'installation, la configuration, la mise en service, l'utilisation et la détection des dysfonctionnements du produit ou du système. Une grande attention est également accordée à l'application du produit de sécurité au moyen d'une partie théorique et pratique (hands-on).</li> <li><b>La conception</b> de cette formation est un ouvrage de référence et comme la formation dans votre propre organisation peut être utilisée pour obtenir un transfert de connaissances maximum des produits Carrier.</li> </ul>
<p><b>Voorkennis en kennisniveau</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor een vlot verloop van de training wordt van de deelnemer een minimaal (<b>voor</b>)kennisniveau verwacht. Meer details vindt u in de sectie "<a href="#">training inhoud</a>".</li> <li>Enkele trainingen vereisen een specifieke (product)voorkennis die de cursist minimaal dient te hebben alvorens hij of zij wordt ingeschreven.</li> </ul>	<p><b>Connaissance préalable et niveau de connaissance</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Afin d'assurer le bon déroulement de la formation, le participant doit posséder un <b>niveau minimum de connaissances (préliminaires)</b>. Vous trouverez plus de détails dans la section "<a href="#">contenu de la formation</a>".</li> <li>Quelques cours de formation exigent une connaissance préalable spécifique (produit) que l'étudiant doit avoir au moins avant de pouvoir s'inscrire.</li> </ul>
<p><b>Lesmateriaal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De training wordt mogelijk ondersteund met hand-outs, installatie-instructies, programmeerhandleidingen, de samenvatting van de presentatie en praktijkopdrachten met bijbehorende uitwerking.</li> </ul>	<p><b>Matériel d'enseignement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La formation peut être soutenue par des documents de cours, des instructions d'installation, des manuels de programmation, le résumé de la présentation et des travaux pratiques avec l'élaboration correspondante.</li> </ul>
<p><b>Evaluatie, examen, certificaat, bewijs van deelname</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elke dag wordt de aanwezigheid bevestigd met een handtekening van de deelnemer.</li> <li>Na afloop van de training wordt u verzocht om een <b>evaluatie</b>formulier te willen invullen. Met uw gewaardeerde feedback kunnen wij ons trainingsaanbod nog verbeteren.</li> <li>Bij diverse trainingen wordt een <b>examen</b> afgenomen waarop de trainer een waardering geeft. Indien men geslaagd is wordt een <b>certificaat</b> toegestuurd, anders wordt een <b>bewijs van deelname</b> toegestuurd.</li> <li>Het examen kan uit meerkeuzevragen bestaan.</li> <li>Hulpmaterialen tijdens het examen zijn toegelaten: Hand-outs, handleidingen, computer</li> <li>De antwoorden worden ingevuld op het vragenblad en wordt altijd overhandigd aan de trainer, dupliceren is niet toegestaan.</li> <li>De duur van een examen is afhankelijk van de training.</li> </ul>	<p><b>Evaluation, examen, certificat, certificat de participation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chaque jour, la présence est confirmée par la signature du participant.</li> <li>Après la formation, on vous demandera de remplir un formulaire d'<b>évaluation</b>. Grâce à vos précieux commentaires, nous pouvons améliorer encore nos offres de formation.</li> <li>Dans les différents cours de formation, on passe un <b>examen</b> sur lequel le formateur évalue. Si vous réussissez, un <b>certificat</b> vous sera envoyé, sinon un <b>certificat de participation</b>.</li> <li>L'examen peut consister en des questions à choix multiples.</li> <li>Le matériel auxiliaire pendant l'examen sera admis : Documents de cours, manuels, ordinateur</li> <li>Les réponses seront remplies sur le questionnaire et seront toujours remises au formateur, la duplication n'est pas autorisée.</li> <li>La durée d'un examen est variable suivant le training</li> </ul>

### Opmerking

Aanvraag, inschrijving, bevestiging, annuleren enkel via [training.benelux@carrier.com](mailto:training.benelux@carrier.com)  
 Drukfouten en wijzigingen blijven voorbehouden.

### Remarque

Demande, inscription, confirmation, annulation uniquement via [training.benelux@carrier.com](mailto:training.benelux@carrier.com)  
 Sous réserve d'erreurs et de modifications.

## Training inhoud - Contenu de la formation

<b>ATS Advisor Advanced (intrusion, access)</b>	
TRNG-CTATS005	
NL	FR
<p><b>producten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>controller ATSx500A-(IP)</li> <li>keypad ATS11xx &amp; ATS1135</li> <li>interface ATS12xx</li> <li>configuratie software ATS8500 downloader</li> </ul> <p><b>onderwerpen - inbraak</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>hardware en kenmerken</li> <li>bekabeling en aansluiting</li> <li>LAN-bus modules</li> <li>controller opstart, basis-gebruik</li> <li>downloader software, communicatie</li> <li>communicatie, doormelding, connectie</li> <li>praktijkoefeningen (hands-on)</li> </ul> <p><b>onderwerpen - toegangsverlening</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>begrip 'toegangsverlening'</li> <li>programmatie / configuratie converteren</li> <li>ethernet &amp; GPRS communicatie en beheer</li> <li>filters, triggers en functietoetsen</li> <li>toegangsverlening met LAN-modules</li> <li>automatische tijdfuncties</li> <li>praktijkoefeningen (hands-on)</li> </ul> <p><b>voorkennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>algemeen inbraakbeveiliging en toegangscontrole</li> </ul>	<p><b>produits</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Centrale ATSx500A-(IP)</li> <li>Clavier ATS11xx &amp; ATS1135</li> <li>Interface ATS12xx</li> <li>Logiciel de configuration ATS8500 downloader</li> </ul> <p><b>sujets - intrusion</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>matériel et caractéristiques</li> <li>câblage et connexion</li> <li>LAN-bus modules</li> <li>démarrage du contrôleur, fonctionnement de base</li> <li>logiciels de téléchargement, communication</li> <li>communication, notification, connexion</li> </ul> <p><b>sujets - accès</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>le concept 'accès'</li> <li>configuration / conversion de la programmation</li> <li>communication Ethernet et GPRS, gestion</li> <li>filtres, déclencheurs et touches de fonction</li> <li>accès avec des modules LAN</li> <li>fonctions de temporisation automatiques</li> <li>exercices pratiques (hands-on)</li> </ul> <p><b>connaissance préalable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>protection d'intrusion et contrôle d'accès</li> </ul>
<b>CDC4 with Advisor Advanced (access control)</b>	
TRNG-CTATS007	
NL	FR
<p><b>producten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>controller ATSx500A-(IP)</li> <li>keypad ATS11xx</li> <li>4 deurscontroller CDC4</li> <li>configuratie software ATS8500 downloader</li> </ul> <p><b>onderwerpen - toegangscontrole</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>begrip 'toegangscontrole'</li> <li>hardware en aansluiting</li> <li>configuratie van standaard en intelligente deuren</li> <li>speciale functies</li> <li>praktijkoefeningen (hands-on)</li> </ul> <p><b>voorkennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>algemeen inbraakbeveiliging en toegangscontrole</li> <li>TRNG-CTATS005: ATS Advisor Advanced</li> </ul>	<p><b>produits</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Centrale ATSx500A-(IP)</li> <li>Clavier ATS11xx</li> <li>Contrôleur à 4 portes CDC4</li> <li>logiciel de configuration ATS8500 downloader</li> </ul> <p><b>sujets - contrôle d'accès</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>le concept 'contrôle d'accès'</li> <li>matériel et connexion</li> <li>configuration de portes standard et intelligentes</li> <li>fonctions spéciaux</li> <li>exercices pratiques (hands-on)</li> </ul> <p><b>connaissance préalable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>protection d'intrusion et contrôle d'accès</li> <li>TRNG-CTATS005: ATS Advisor Advanced</li> </ul>
<b>ATS1136 &amp; ATS118x readers, Secure &amp; Unsecure mode</b>	
TRNG-CTATS008	
NL	FR
<p><b>producten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ATS1136 lezer</li> <li>ATS118x lezers</li> <li>ATS145x Mifare DESfire EV2 kaarten</li> </ul> <p><b>onderwerpen - toegangscontrole</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Algemene uitleg werking kaartlezers en kaarten</li> <li>Kenmerken en werking van ATS1136 en ATS118x.</li> <li>Programmering en toepassing van de Secure en Unsecure mode</li> <li>Secure Channel databus encryptie</li> </ul> <p><b>voorkennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van ATS Advanced controlepanelen</li> </ul>	<p><b>produits</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ATS1136 lecteur</li> <li>ATS118x lecteurs</li> <li>ATS145x cartes Mifare DESfire EV2</li> </ul> <p><b>sujets - contrôle d'accès</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Explication du fonctionnement des lecteurs et cartes.</li> <li>Caractéristiques et fonctionnement des lecteurs</li> <li>Programmation et application du mode sécurisé et non sécurisé</li> <li>Cryptage du bus de données Secure Channel</li> </ul> <p><b>connaissance préalable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Connaissance des centrales ATS Advanced</li> </ul>



## ATS855x Multi-user Downloader (software)

TRNG-CTADV002

NL

FR



### 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)

### 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)

### 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)

### 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

FR



### 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

### 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

FR



### 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

### 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

FR

### 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

### 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

FR

### producten

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

### onderwerpen

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

### voorkennis

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

### produits

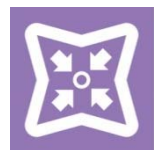
- ATS86x0 Advisor Management (software)
- ATS Master/Classic et/ou ATS Advisor Advanced
- TruVision Vidéo

### 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

TRNG-OTCCTV001

NL

FR

### 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

### 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





		<b>EzDDNS, OH integration &amp; notifications</b>			
		<b>TRNG-OTCCTV102</b> (op aanvraag / sur demande)			
		<b>NL</b>		<b>FR</b>	
<b>Producten (TruVision)</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>recorder: DVR, NVR</li><li>camera: analog, IP</li><li>TruVision navigator</li><li>TruVision Device Manager</li></ul>		<b>Produits (TruVision)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Enregistreur : DVR, NVR</li><li>camera IP</li><li>TruVision navigator</li><li>TruVision Device Manager</li></ul>
<b>Onderwerpen</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>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.</li></ul>		<b>Sujets</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>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.</li></ul>
<b>Voorkennis</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>Algemene ervaring met het configureren videoapparatuur</li></ul>		<b>Connaissance préalable</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Expérience générale de la configuration d'équipements vidéo</li></ul>
		<b>ANPR camera</b>			
		<b>TRNG-OTCCTV103</b> (op aanvraag / sur demande)			
		<b>NL</b>		<b>FR</b>	
<b>Producten (TruVision)</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>ANPR camera's</li></ul>		<b>Produits (TruVision)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Caméras ANPR</li></ul>
<b>Onderwerpen</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>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</li></ul>		<b>Sujets</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>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</li></ul>
<b>Voorkennis</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>Kennis van TruVision camera's is gewenst</li></ul>		<b>Connaissance préalable</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>La connaissance des caméras TruVision est souhaitable</li></ul>
		<b>People counting camera</b>			
		<b>TRNG-OTCCTV104</b> (op aanvraag / sur demande)			
		<b>NL</b>		<b>FR</b>	
<b>Producten (TruVision)</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>People counting camera's</li></ul>		<b>Produits (TruVision)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>People counting caméra</li></ul>
<b>Onderwerpen</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>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.</li></ul>		<b>Sujets</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>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.</li></ul>
<b>Voorkennis</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>Kennis van TruVision camera's is gewenst</li></ul>		<b>Connaissance préalable</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>La connaissance des caméras TruVision est souhaitable</li></ul>



## Thermische camera's

### 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 TruVision est souhaitable



## Formulaire d'inscription aux formations Aritech

**Vos informations :** (Veuillez remplir complètement tous les champs.)

**Société :**

**Nr de client :**

**Numéro de commande/référence :**

(Champ obligatoire, sans cette référence l'inscription n'est pas valide )

### Informations sur les participants

1	Nom :	Email :
2	Nom :	Email :
3	Nom :	Email :
4	Nom :	Email :

**Nos propositions de formations et vos choix :** (Veuillez cocher votre choix et introduire la date)

#### Intrusion :

- |                          |                                    |                 |                              |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Advanced ATsx500 Level 1 FR        | TRNG-CTATS005F  | Date :                       |
| <input type="checkbox"/> | Multi-user ATS855x FR              | TRNG-OTADV102F  | Sur demande                  |
| <input type="checkbox"/> | UC140/UC240 Ultrasync communicator | TRNG-OTDIAL101N | Sur demande/uniquement en NL |
| <input type="checkbox"/> | Détecteur de présence (PIR/DD/AM)  | TRNG-OTATS103N  | Sur demande/uniquement en NL |
| <input type="checkbox"/> | Détection périmétrique Flexzone    | TRNG-OTDET103N  | Sur demande/uniquement en NL |

#### Contrôle d'accès :

- |                          |                          |                |             |
|--------------------------|--------------------------|----------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | Advanced CDC4 Level 2 FR | TRNG-CTATS007F | Date :      |
| <input type="checkbox"/> | ATS1136/ATS118x FR       | TRNG-OTATS108F | Sur demande |

#### Intégration :

- |                          |         |                |        |
|--------------------------|---------|----------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | ATS8600 | TRNG-CTADV001F | Date : |
|--------------------------|---------|----------------|--------|

#### Vidéo :

- |                          |   |                 |             |
|--------------------------|---|-----------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | Vidéo IP de base, NVR et caméras IP     | TRNG-CTCCTV101  | Date :      |
| <input type="checkbox"/> | EzDDNS, intégration OH et notifications | TRNG-OTCCTV102F | Sur demande |
| <input type="checkbox"/> | Comptage de personnes par caméra        | TRNG-OTCCTV104F | Sur demande |
| <input type="checkbox"/> | Caméra ANPR                             | TRNG-OTCCTV103F | Sur demande |
| <input type="checkbox"/> | Les caméras thermique                   | TRNG-OTCCTV105F | Sur demande |

## **Inscriptions :**

Cela peut facilement être fait en nous envoyant vos demandes par e-mail à : [training.benelux@carrier.com](mailto:training.benelux@carrier.com)

Nous souhaitons aux étudiants une formation agréable et instructive.

## **Personne de contact :**

Nom :

Email :

Date :

## Inschrijfformulier Technische producttrainingen Aritech

**Uw informatie:** (Gelieve alle velden volledig in te vullen.)

**Bedrijfsnaam :**

**Klantnummer :**

**Order-/referentienr. :**

(Verplicht veld, zonder uw referentie nummer is de inschrijving niet geldig)

### Deelnemersgegevens

1	Naam :	Email :
2	Naam :	Email :
3	Naam :	Email :
4	Naam:	Email :

**Onze trainingsvoorstellen en uw keuzes :** (Vink uw keuze aan en vul de datum in)

#### Inbraak :

- |                          |                                    |                 |             |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | Advanced AT5x500 Level 1 NL        | TRNG-CTATS005N  | Datum :     |
| <input type="checkbox"/> | Multi-user AT5855x NL              | TRNG-OTADV102N  | Op aanvraag |
| <input type="checkbox"/> | UC140/UC240 Ultrasync communicator | TRNG-OTDIAL101N | Op aanvraag |
| <input type="checkbox"/> | Detectie (PIR/DD/AM)               | TRNG-OTATS103N  | Op aanvraag |
| <input type="checkbox"/> | Flexzone detectie                  | TRNG-OTDET103N  | Op aanvraag |

#### Toegangscontrole :

- |                          |                          |                |             |
|--------------------------|--------------------------|----------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | Advanced CDC4 Level 2 NL | TRNG-CTATS007N | Datum :     |
| <input type="checkbox"/> | ATS1136/ATS118x NL       | TRNG-OTATS108N | Op aanvraag |

#### Integratie :

- |                          |         |                |         |
|--------------------------|---------|----------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | ATS8600 | TRNG-CTADV001F | Datum : |
|--------------------------|---------|----------------|---------|

#### Video :

- |                          |                                       |                 |             |
|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | Video NVR en IP camera's              | TRNG-CTCCTV101  | Datum :     |
| <input type="checkbox"/> | EzDDNS, integratie OH et notificaties | TRNG-OTCCTV102F | Op aanvraag |
| <input type="checkbox"/> | People counting camera's              | TRNG-OTCCTV104F | Op aanvraag |
| <input type="checkbox"/> | ANPR camera's                         | TRNG-OTCCTV103F | Op aanvraag |
| <input type="checkbox"/> | Thermische camera's                   | TRNG-OTCCTV105F | Op aanvraag |

### **Inschrijvingen :**

Dit kan eenvoudig worden gedaan door ons uw keuzes te e-mailen op: [training.benelux@carrier.com](mailto:training.benelux@carrier.com)

**Wij wensen de cursisten een prettige en leerzame opleiding.**

### **Contactpersoon :**

Naam :

Email :

Datum :