

ONTDEK MEER OVER DEZE OPLOSSING:

Bekijk de video



www.vssnederland.nl



www.checkpoint.com



EEN REVOLUTIE IN CCTV CYBERBEVEILIGING

Check Point en Provision-ISR bundelen hun krachten om een nieuw CCTV-platform te creëren dat uitgerust is met echte cybersecurity.



PROVISION-ISR is de **Israëlische CCTV-marktleider**. Het bedrijf, opgericht in 2007, speelt in op de uiteenlopende eisen van de markt en is **één van de snelstgroeiende CCTV-merken ter wereld** geworden.

Het Provision-ISR assortiment omvat hoogwaardige netwerk en HD-camera's, geavanceerde recorders en toonaangevende software oplossingen.

Tegenwoordig biedt Provision-ISR toegevoegde waarde aan de internationale beveiligingsindustrie door **in meer dan 40 landen wereldwijd** aanwezig te zijn via een uitgebreid partnernetwerk.



Check Point is een **wereldwijde en toonaangevende software leverancier** van cyberbeveiligingsoplossingen voor overheden en bedrijven voor overheden en bedrijven. De oplossingen beschermen klanten tegen cyberaanvallen met een **toonaangevende vangsnelheid** van malware, ransomware en andere soorten aanvallen.

Check Point biedt een beveiligingsarchitectuur op **meerdere niveaus** die cloud-, netwerk en mobiele apparaatgegevens van ondernemingen verdedigt, plus het meest uitgebreide en intuïtieve beveiligings-beheersysteem met één controlepunt.

Check Point beschermt meer dan 100.000 organisaties van elke omvang

CCTV Beveiligingstandaarden Zullen Nooit Meer Hetzelfde Zijn

Het markt scenario

BEWUST ZIJN VAN CYBERBEVEILIGING OP HET GEBIED VAN CAMERASYSTEMEN.

Moderne beveiligingscamera's functioneren in wezen als kleine computers waarop besturingssystemen en toepassingen worden uitgevoerd. Als zodanig zijn ze dus ook **vatbaar voor hack aanvallen**.

Indringers beginnen meer en meer geavanceerde en unieke methoden te gebruiken om toegang te krijgen tot netwerken, data en middelen. Hun doel is dan ook om toegang te krijgen tot gevoelige netwerken en zo te profiteren van de kwetsbaarheden.

Met gevoelige informatie die moet worden beschermd, zijn leidende bedrijven zoals Provision-ISR verantwoordelijk voor een proactieve benadering **om dit risico te vermijden door hun videogegevens en videobewakingssystemen te beveiligen**.

Provision-ISR wil voorop lopen door haar klanten gerust te stellen met 100% veilige CCTV apparatuur. Door samen te werken met Check Point, krijgen Provision-ISR CCTV apparaten direct uit de doos bescherming tegen geavanceerde bedreigingen.

Met de **ingebouwde beveiliging van Check Point in CCTV-apparaten** onderscheidt Provision-ISR zich van andere vergelijkbare CCTV-aanbieders. Dit vergroot het vertrouwen van de gebruiker in een steeds ontwikkelende en gevaarlijke fysieke cyberwereld.

Check Point IoT Bescherming Nano Agent

GEINTEGREERDE RUNTIME BESCHERMING VOOR CCTV APPARATUUR

Revolutionaire Check Point IoT Bescherming met Nano Agent biedt het met netwerk verbonden beveiligingsapparatuur runtime-beveiliging, waardoor Provision-ISR apparaten met ingebouwde firmwarebeveiliging mogelijk zijn.

Gebaseerd op geavanceerde CFI-technologie (Control Flow Integrity), **draait Check Point IoT Protect met Nano Agent op firmware niveau in het apparaat** en biedt het tijdens de werking bescherming tegen de meest geavanceerde aanvallen zoals shell-injecties, geheugenbeschadiging, controlestromen kapen en zelfs nog niet eerder ontdekte kwetsbaarheden.

Het blokkeert eventuele afwijkingen zoals ongeautoriseerde opdrachten of processen. Het beschermt het apparaat tegen inbreuken op data- en privacygegevens, tegen pogingen om de normale werking te verstoren en of de controle over het apparaat over te nemen. Maar ook tegen pogingen om het apparaat door aanvallers te gebruiken als een achterdeur naar de organisatie en het te gebruiken om het netwerk aan te vallen.



Voordelen van de oplossing

DE LAT HOGER LEGGEN VOOR CYBER SECURITY VAN CCTV SYSTEMEN



VEILIGHEID DIE GEEN INVLOED HEEFT OP DE CCTV ACTIVITEITEN

Runtime-beveiliging, die zelfs nooit eerder ontdekte bedreigingen blokkeert zonder invloed op de prestaties van de apparatuur



BEHEERS DE MEEST GEAVANCEERDE AANVALLEN VAN CCTV APPARATUUR

inclusief shell-injecties, geheugencorruptie, controlestroombekapting en meer.



VOORKOM MALWARE-CAMPAGNES

inclusief ransomware, botinfecties (Mirai), cryptomining en zijwaartse beweging als onderdeel van een grotere, meer geavanceerde aanval op een natie.