

Dowiedz się więcej:

Wideo



Opis



[www.provision-isr.com](http://www.provision-isr.com)



[www.checkpoint.com](http://www.checkpoint.com)



[www.ics.pl](http://www.ics.pl)



## Rewolucja w Cyberbezpieczeństwie CCTV

Check Point i Provision-ISR łączą siły w celu stworzenia nowej jakości CCTV z bezpieczeństwem w cyberprzestrzeni.

[www.ics.pl](http://www.ics.pl)



Firma Provision-ISR jest liderem izraelskiego rynku CCTV. Założona w 2007 roku, odpowiada na zróżnicowane wymagania rynku, stając się jedną z najszybciej rozwijających się marek CCTV na świecie.

Gama produktów Provision-ISR obejmuje wysokiej jakości kamery IP i HD, zaawansowane urządzenia nagrywające oraz najnowocześniejsze rozwiązania programowe.

Obecnie Provision-ISR współpracuje z ponad 40 krajami na całym świecie za pośrednictwem globalnej sieci partnerów.



Check Point Software to światowy lider w dziedzinie bezpieczeństwa internetowego, dostarczający rozwiązania dla rządów i przedsiębiorstw na całym świecie. Rozwiązania te, chronią klientów przed cyberatakami osiągając wysoki wskaźnik wychwytywania złośliwego oprogramowania oraz oprogramowania ransomware.

Check Point oferuje wielopoziomą architekturę bezpieczeństwa, która chroni dane firmowe w chmurze, sieci i urządzeniach mobilnych, a także najbardziej wszechstronny i intuicyjny system zarządzania bezpieczeństwem.

Check Point chroni ponad 100 000 organizacji różnej wielkości.



### Scenariusz Rynekowy

## ŚWIADOMOŚĆ CYBER BEZPIECZEŃSTWA NA RYNKU CCTV

Współczesne kamery CCTV funkcjonują zasadniczo jako małe komputery z systemami operacyjnymi i aplikacjami. W związku z tym są również podatne na ataki w cyberprzestrzeni. Hakerzy używają wyrafinowanych i unikalnych metod uzyskiwania dostępu do sieci, danych i zasobów. Ich celem jest zdobycie punktu dostępu we wrażliwych sieciach, szybkie wykorzystanie luk w zabezpieczeniach i czerpanie z nich korzyści.

Mając do ochrony poufne informacje, liderzy ds. bezpieczeństwa, tacy jak Provision-ISR, są odpowiedzialni za zachowanie, które umożliwi uniknąć tego ryzyka poprzez zabezpieczenie swoich danych i systemów nadzoru video. Provision-ISR zapewnia 100% bezpieczeństwa w swoich urządzeniach CCTV.

Dzięki współpracy z Check Point, urządzenia CCTV firmy Provision-ISR zyskują ochronę przed wyrafinowanymi zagrożeniami od razu po zainstalowaniu. Dzięki wbudowanym zabezpieczeniom Check Point w urządzeniach CCTV, Provision-ISR wyróżnia się na tle innych podobnych ofert CCTV. Buduje to zaufanie użytkowników do stale rozwijającego się i niebezpiecznego świata cyber-fizycznego.

### Check Point IoT Protect Nano Agent

## WBUDOWANA OCHRONA DLA URZĄDZEŃ CCTV

Rewolucyjna usługa "Check Point IoT Protect Nano Agent, zapewnia ochronę systemu CCTV w czasie jego pracy, poprzez wbudowane zabezpieczenia oprogramowania w urządzeniach chroniąc cały system. Na podstawie najnowocześniejszej technologii Kontroli Integralności Przepływu (od. Ang. CFI - Control Flow Integrity), która chroni kod maszynowy i jego przepływ.

"Check Point IoT Protect Nano Agent" działa wewnątrz urządzenia na poziomie oprogramowania układowego, wzmacnia je i zapewnia ochronę kodu maszynowego przed najbardziej wyrafinowanymi atakami, takimi jak wstrzykiwanie powłoki, uszkodzenie pamięci, przejęcie kontroli nad przepływem, a nawet luki w oprogramowaniu sprzętowym zero-day, które nie zostały jeszcze odkryte przez producenta.

Technologia ta blokuje wszelkie niestandardowe działania, takie jak nieautoryzowane polecenia lub procesy. Chroni urządzenie przed naruszeniami danych i prywatności, przed próbami zakłócenia normalnej pracy lub przejęcia kontroli nad urządzeniem, a nawet próbami wykorzystania urządzenia przez atakujących przed wejściem do organizacji i wykorzystania urządzenia do ataku na sieć klienta.



### Korzyści rozwiązania

## PODNOSZENIE CYBER BEZPIECZEŃSTWA W SYSTEMACH CCTV



PODNOSZENIE CYBER BEZPIECZEŃSTWA W SIECI, KTÓRE NIE OBCIĄŻA SYSTEMU CCTV  
Ochrona blokuje zagrożenia typu zero-day bez wpływu na wydajność urządzenia.



OCHRONA CHECK POINT TO OCHRONA PRZED NAJBARDZIEJ WYRAFINOWANYMI  
ATAKAMI NA URZĄDZENIA CCTV

Ochrona przed wstrzykiwaniem powłoki, uszkodzenie pamięci, przejmowanie kontroli nad przepływem danych.



ZABEZPIECZ SWÓJ SYSTEM PRZED ATAKAMI ZŁOŚLIWEGO OPROGRAMOWANIA

W tym ransomware, infekcjom botów (Mirai), kopaniu kryptowalut i ruchom bocznym w ramach większego ataku.