



- | Produkcja urządzeń sieciowych oraz oprogramowania cyberbezpieczeństwa OT/IT
- | Security Operations Center
- | Projektowanie i wdrożenia systemów cyberbezpieczeństwa

Dane cyfrowe | Komunikacja | Ciągłość działania
Audyty | Wdrożenia

URZĄDZENIA SIECIOWE I CYBERBEZPIECZEŃSTWO

DLA PRZEMYSŁU



DYNACON TO POLSKI PRODUCENT, FIRMA INŻYNIERYJNA I DEWELOPERSKA

SPECJALIZUJEMY SIĘ W BEZPIECZEŃSTWIE OT I IT

Od blisko 20 lat realizujemy innowacyjne projekty, zapewniające stabilność i bezpieczeństwo cyberprzestrzeni przemysłowych Operatorów Usług Kluczowych i Infrastruktury Krytycznej Kraju. Specjalizujemy się w obsłudze strategicznych odbiorców z sektorów energetyki, chemii i paliw, działamy w branży spożywczej, farmaceutycznej, automotive i sektorze gospodarki wodnej.

Nasze urządzenia posiadające certyfikacje CE, FCC Class A, C1D2, IEC 61850-3 compliance, UL (IEC-62368), IEEE 1613, E13, EN50155, EN45545-2, EN50121-3-2, EN50121-4, EN50125-3, IP-40 Compliant, MIL-STD-810G anti-vibration & shock, UL/CB 62368-1, RoHS, EN 50124-1, IEEE 1613, EN 45545, FIPS 140-2, CCL3; platformy bezpieczeństwa, systemy IDS, IPS, SIEM, SCADA, ADM i inne, **z powodzeniem i bezawaryjnie pracują** w elektrowniach, fabrykach, oczyszczalniach ścieków, szpitalach i jednostkach samorządu terytorialnego.

Jesteśmy partnerem technologicznym globalnych producentów automatyki przemysłowej oraz rozwiązań komunikacji i bezpieczeństwa. Produkty i usługi DYNACON doskonale sprawdzają się w SOC oraz w NOC.



Jesteśmy producentem rozwiązań komunikacji sieciowej, systemów monitorowania, cyberbezpieczeństwa, wizualizacji informacji oraz szeregu narzędzi i systemów aktywnie wspierających utrzymanie oraz optymalizację ciągłości działania.

KLUCZOWE ZADANIA NASZEGO ZESPOŁU

Od początku naszej działalności stawiamy na **całościowe podejście do zagadnień cyberbezpieczeństwa w obszarach OT oraz IT**, czyli:

- 1 projekty systemów cyberbezpieczeństwa i przemysłowej sieci komunikacyjnej, projekty wykonawcze
- 2 tworzenie architektury cyberbezpieczeństwa OT oraz IT
- 3 nadzór nad inwestycjami w zakresie komunikacji przemysłowej, ciągłości działania oraz cyberbezpieczeństwa
- 4 produkcję i wdrożenia platformy cyberbezpieczeństwa ARIC NDS [system klasy IDS, IPS, SIEM, SCADA Security]
- 5 produkcję urządzeń [przełączniki, routery, sondy danych, TAPy, diody danych, kolektory, platformy analityki FOG i inne]
- 6 dostawy i wdrożenia oprogramowania firm partnerskich [FUDO, Claroty, Alien Vault, CISCO CyberVision oraz inne systemy IDS, IPS, SIEM, SOAR, monitorowania i nagrywania sesji]
- 7 audyty, oceny bezpieczeństwa, testy podatności środowisk przemysłowych na ruchu, analizy ryzyka, analizy wpływu
- 8 szkolenia i przemysłowe treningi bojowe
- 9 SECURITY OPERATIONS CENTER w trybie 24/7/365



CO NAS WYRÓŻNIA

Rozwijamy polską myśl technologiczną, jesteśmy polską firmą z polskim kapitałem.

W roku 2019 roku, **jako pierwsza firma w Polsce, wdrożyliśmy największy w Europie system cyberbezpieczeństwa w Infrastrukturze Krytycznej, w branży energetyki zawodowej.**

Skupiamy się na rozwiązaniach, nie na produktach tzn. zachowaniu ciągłości działania oraz tworzeniu stabilnego środowiska do wymiany i przetwarzania danych cyfrowych, na dowolnej warstwie modelu IACS, z zapewnieniem optymalnej separacji cyfrowej.

Rozwijamy partnerstwo międzynarodowe i współtworzenie najlepszych globalnie praktyk w cyberbezpieczeństwie przemysłowym: od 2005 roku zacieśniliśmy współpracę z firmami SIEMENS, OMRON, Schneider Electric, ABB, GE, Emerson, Prokom System, JASE, CISCO, HP, Hirschmann, AT&T i innymi partnerami.

W centrum naszego podejścia są ludzie i dane. Pracujemy na danych z zachowaniem ich integralności, stabilności transmisji, poufności, tj. danych właściwie wygenerowanych, transmitowanych, pobranych, zinterpretowanych, przetworzonych i dostarczonych do systemów końcowych.

Prowadzimy specjalistyczne szkolenia. **Jesteśmy przekonani, że dobrze wykształcony i przeszkolony człowiek, jest najsilniejszym elementem** każdego systemu zarządzania komunikacją i cyberbezpieczeństwem.

Podnosimy poziom cyberodporności Infrastruktury Krytycznej Kraju i Operatorów Usług Kluczowych w przemyśle, dbając o ich ciągłość działania i spełniając wymagania ustaw, unijnych dyrektyw, normatywów i dobrych praktyk.

Dzielimy się wiedzą na licznych wydarzeniach branżowych, **uczestniczymy w projektach rządowych i pracach legislacyjnych** jako jeden z pierwszych polskich dostawców sektora prywatnego, współpracujemy z rządem w ramach programu PWCyber.



Andrzej Cieślak
Prezes Zarządu Dynacon Sp. z o.o.

KOMPETENCJE NASZEGO ZESPOŁU

GWARANTUJĄ SKUTECZNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

WSZYSTKICH NASZYCH WDROŻEŃ

- University of Abertay Dundee MSc Ethical Hacking and Computer Security
- Audytor wiodący ISO 27001
- CCIE, CCNP, CCNA Industrial, Design Professional, CyberOps, SD Wan, CISCO Instructor Excellence Award
- Microsoft Certified IT Professional and Technology Expert, MCSE, MCSE sec
- Hirschmann Industrial Security Professional
- Siemens Certified Professional for Industrial Networks
- HP Master Accredited Solutions Expert Network Infrastructure and Mobility Security
- Certified SonicWall Security Administrator
- VMWare Certified Professional Network and DataCenter Virtualization
- Certyfikaty poświadczające znajomość systemów IDS oraz SIEM [ARIC NDS, Alien Vault] i wiele innych



Nasza dioda danych
ARIC NDS Optical Industry
Data Diode, version 2.0.0
jako pierwsza w Polsce
uzyskała certyfikację zgodnie
z międzynarodowymi
kryteriami Common
Methodology dla
bezpieczeństwa IT



Posiadamy certyfikacje
ISO 9001
ISO 27001
ISO 22301
w zakresie:

projektowanie, produkcja
i wdrażanie systemów
cyberbezpieczeństwa,
komunikacji sieciowej,
informatycznych,
automatyki
przemysłowej, dla
kluczowych sektorów
przemysłu

usługi
cyberbezpieczeństwa
realizowane dla
przemysłu

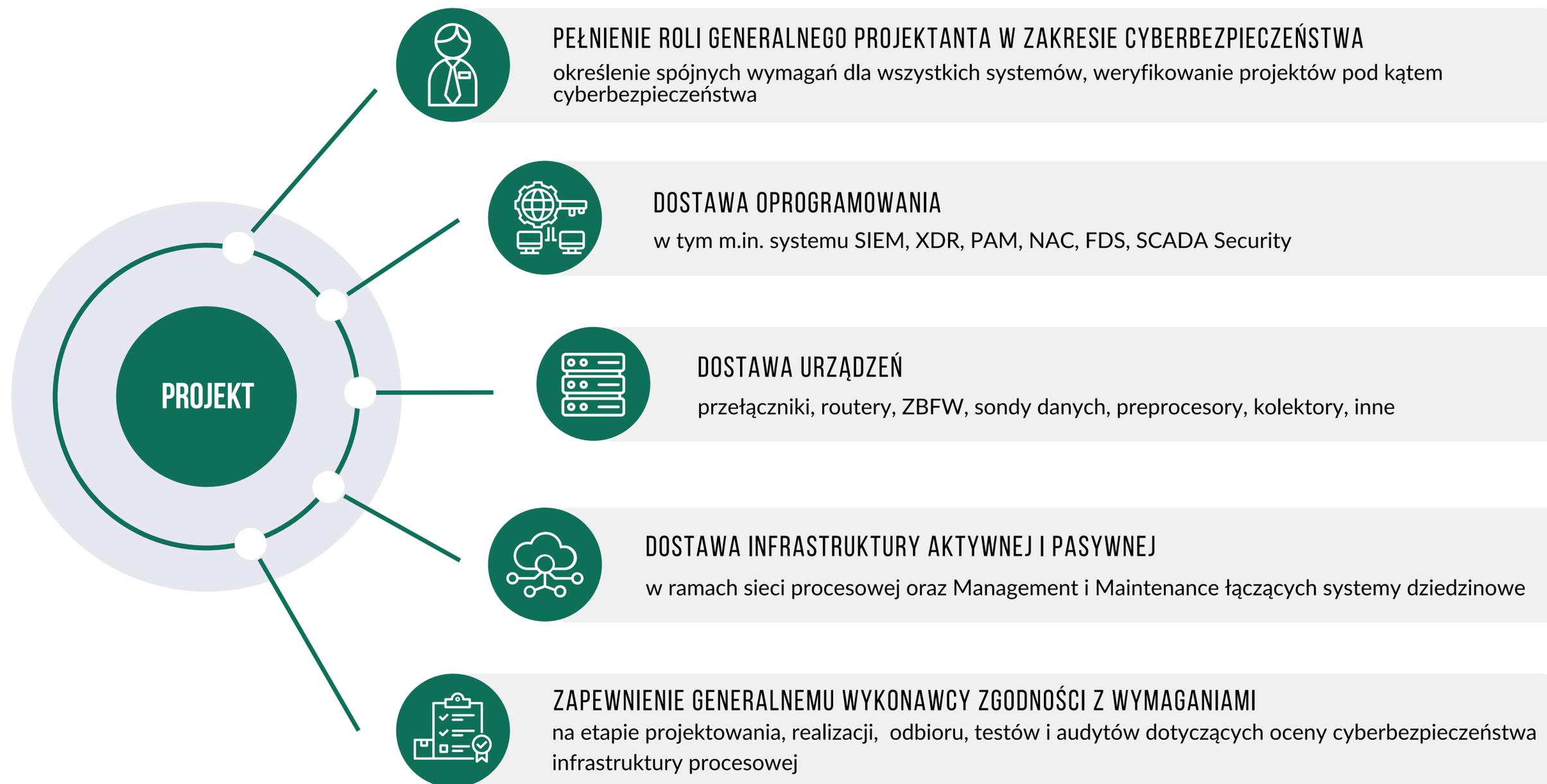
realizacje szkoleń
i audytów środowisk
przemysłowych.

CYBERBEZPIECZEŃSTWO TO NIE PRODUKT, TO PROCES I SYSTEM

CASE STUDY

PROJEKT DLA GENERALNEGO WYKONAWCY W BRANŻY ENERGETYCZNEJ

realizacja pod klucz elektrociepłowni gazowo-parowej [z turbiną]
dla jednej z wiodących grup energetycznych w Polsce



PRZYKŁADOWE REALIZACJE

cyberbezpieczeństwo usług w szerszym kontekście

Elektrownie o mocy powyżej 2000 MW

wdrożenie systemu monitorowania bezpieczeństwa w OT wraz z dostawą urządzeń produkcji DYNACON

Wiodące przedsiębiorstwa wodociągowe

wykonanie audytów bezpieczeństwa dla OT i IT oraz opracowanie projektu koncepcyjnego zgodnie z przepisami prawa dla Operatorów Usług Kluczowych

97 elektrociepłowni i ciepłowni

wdrożenie urządzeń komunikacyjnych i systemów cyberbezpieczeństwa DYNACON, w tym w ramach nowo budowanych układów kogeneracji gazowej

Szpitale

świadczenie usług SOC [Security Operations Center]

Urzędy centralne administracji publicznej

zapewnienie wykwalifikowanych zasobów ludzkich z branży IT na potrzeby budowy, rozwoju i utrzymania systemów infrastruktury IT i ciągłości działania

Metro

wdrożenie systemu monitorowania [ARIC NDS] oraz dostawa urządzeń DYNACON



NASZE OPROGRAMOWANIE

ARIC Network Defense System SIEM dla OT oraz IT

zarządzanie zdarzeniami i incydentami, korelowanie zdarzeń, skaner podatności, system zadań - ticket

XDR

monitorowanie stacji końcowych, analiza zdarzeń i zagrożeń na stacjach końcowych

CMDB - Configuration Management Database

SCADA Cybersecurity

wizualizacja systemów OT oraz AKPiA

systemy IDS, IPS, ADM, NAC i inne

NASZE URZĄDZENIA

- Urządzenia można zastosować jako przełącznik L2 oraz L3, router, TAP, ZB Firewall, NAT, kolektor, platforma analityki FOG
- Porty RJ45, SFP, SFP+, RS
- Montaż DIN, 1U, 2U, w zależności od wybranego urządzenia

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

FIRMY:

Operatorzy Usług Kluczowych
Infrastruktura Krytyczna Kraju
zakłady produkcyjne
generalni wykonawcy w procesach technologicznych
łańcuch dostaw objęty dyrektywą NIS2

DYSTRYBUTORÓW:

przedstawiciele firm wdrażających rozwiązania
komunikacji sieciowej i cyberbezpieczeństwa
OT i IT

