

NAJNOWSZE TECHNOLOGIE W SŁUŻBIE OSZCZĘDNOŚCI

Kompleksowe
rozwiązania
dla Twojego biznesu

 **ACTION**®

WARSZAWA, 2025



Nasza misja: niższe koszty, wyższa efektywność



Pomagamy redukować koszty i podnosić efektywność.



Dzięki oferowanym rozwiązaniom zwiększamy konkurencyjność, wspierając środowisko.



Tworzymy przyszłość, w której technologia i inteligentne rozwiązania zapewniają sukces naszych klientów.

#action **TECH** solutions

Nasze trzy główne obszary działania

Audyty | Wdrożenia | Wsparcie techniczne | Serwis



Efektywność energetyczna

- Fotowoltaika
- Magazyny energii
- Stacje ładowania



Środowisko

- Recykloboty
- Roboty sprzątające



Efektywność operacyjna

- Drony
- RFID
- AI
- Cyberbezpieczeństwo

**Wyobraź sobie biznes,
w którym płacisz mniej za prąd
dzięki inteligentnemu zarządzaniu energią.**





Magazyny energii: stabilne zasilanie Twojej firmy

Magazynuj nadwyżki energii elektrycznej i wykorzystuj je w okresach zwiększonego zapotrzebowania lub gdy produkcja energii jest ograniczona.

Dzięki temu zyskujesz:

- redukcję kosztów energii i zwiększoną niezależność energetyczną;
- optymalizację zużycia energii poprzez efektywne zarządzanie nią, szczególnie w połączeniu z własną instalacją PV;
- uodpornienie instalacji na zmienność pogody i innych czynników, które wywołują spadki napięcia i/lub brak prądu;
- inwestycja w magazyn energii to krok w kierunku zrównoważonego rozwoju i redukcji śladu węglowego przedsiębiorstwa.

Magazyny energii. Czyli prąd na później.

**3-5
lat**

Okres, w którym
zwracają się koszty
inwestycji

90%

Wzrost poziomu
autokonsumpcji
w przypadku integracji
z instalacją fotowoltaiczną

Magazyn energii pozwala przechować nadmiar prądu z instalacji OZE i wykorzystać go wtedy, gdy energia z sieci jest najdroższa. Dodatkowo, taki magazyn zabezpiecza także przed chwilowymi awariami sieci.

100%

Tyle wynosi
autokonsumpcja
w przypadku dużych
zakładów produkcyjnych,
hotelu, supermarketów

30%

Koszt inwestycji w
magazyn energii jest
niższy przy montażu
razem z instalacją
fotowoltaiczną



Magazyny energii. Kluczowe korzyści.



Redukcja kosztów energii

Magazyn pozwala gromadzić energię z fotowoltaiki i zużywać ją wtedy, gdy ceny prądu są najniższe lub gdy potrzeby energetyczne są wyższe.

Realny wkład w ochronę środowiska

Dodanie magazynu energii do instalacji PV przekłada się nie tylko na niższe rachunki, ale też na realne zmniejszenie śladu węglowego firmy i większą niezależność energetyczną.

Źródło dodatkowego zysku

Możliwość zarabiania na sprzedaży zielonego prądu - aukcje OZE mogą uczynić magazyny energii jeszcze bardziej opłacalną inwestycją.



Fotowoltaika: strategiczna inwestycja w oszczędności

Energia ze słońca - czyste źródło pozyskiwania energii.

Dzięki temu zyskujesz:

- obniżenie rachunków za energię w krótkim czasie;
- zabezpieczenie przed niestabilnością cen energii na lata;
- ulgi podatkowe i możliwość odliczenia VAT oraz skorzystania z programów dofinansowania;
- wzmocnienie wizerunku odpowiedzialnej ekologicznie firmy.

Fotowoltaika. Odpowiedzialność, która się opłaca.

Fotowoltaika (PV) to nie tylko liczby i oszczędności, ale też świadomy wybór firmy, która chce działać nowocześnie i z misją nie tylko w zakresie ekonomii, ale także środowiska i wizerunku.

**3-5
lat**

Okres, w którym zwracają się koszty inwestycji

90%

Średnia wydajność paneli PV w ciągu 25 lat

1,125

Średnio tyle ton CO₂ wyemitują panele PV przez 25 lat użytkowania, w tym produkcji i złomowania

25

Średnio tyle ton CO₂ wyemitują węglowe źródła energii w ciągu 25 lat produkcji prądu



Fotowoltaika. Kluczowe korzyści.



Niższe rachunki za energię elektryczną

Dzięki produkcji własnej energii elektrycznej z paneli słonecznych można znacząco zmniejszyć koszty energii elektrycznej.

Niezależność energetyczna

Właściciel instalacji może korzystać z wyprodukowanej energii nawet w czasie, gdy dostęp do prądu z sieci jest niemożliwy.

Wzrost wartości nieruchomości i troska o środowisko

Panele słoneczne podnoszą wartość nieruchomości i przyczyniają się do ograniczenia emisji zanieczyszczeń do środowiska naturalnego.

Elektromobilność: wiele korzyści z jednej inwestycji

Oszczędność, innowacja, przyszłość na drodze.

Dzięki elektromobilności zyskujesz:

- redukcję kosztów eksploatacji floty w porównaniu do pojazdów spalinowych;
- nowe źródło przychodu dzięki udostępnianiu stacji ładowania klientom i gościom;
- wyraźny sygnał dla klientów i partnerów biznesowych o nowoczesności Twojej firmy;
- zwiększenie atrakcyjności obiektu dla klientów posiadających pojazdy elektryczne;
- przewagę w przetargach, w których coraz częściej wymagany jest komponent ekologiczny.



Elektromobilność. Moda czy standard?

Instalacja stacji ładowania pojazdów elektrycznych jest naturalnym krokiem w procesie optymalizacji kosztów użytkowania energii.

100%

Oszczędności
na parkowaniu
w płatnych strefach

50%

Oszczędności
na kosztach serwisu
auta

1 rok

Dzięki dotacjom, koszt
posiadania auta
elektrycznego zwraca się
średnio w mniej niż rok

**4 mld
zł**

Wartość rządowych
programów wsparcia dla
budowy i rozbudowy
ogólnodostępnych stacji
ładowania dla transportu
ciężkiego oraz rozwoju
sieci elektroenergetycznej



Źródła danych: ośrodek analityczny InsightOut Lab, Licznik Elektromobilności (PZPM i PSNM), Badanie "ELAB Miasto Czystego Transportu"

Elektromobilność. Kluczowe korzyści.

Integracja fotowoltaiki, magazynów energii i stacji ładowania pojazdów elektrycznych to krok w stronę zrównoważonego rozwoju oraz optymalizacji kosztów. To inwestycja w przyszłość, która przynosi korzyści dla firm i środowiska.



Optymalizacja kosztów energii

Połączenie stacji ładowania z fotowoltaiką i magazynem energii pozwala na duże obniżenie kosztów, umożliwiając wykorzystanie darmowej energii słonecznej do ładowania pojazdów.

Dostosowanie do obowiązującego prawa

Od 01.01.2025 r. każdy budynek niemieszkalny z ponad 20 miejscami postojowymi musi mieć co najmniej 1 punkt ładowania oraz infrastrukturę pod ładowanie na 1 z 5 miejsc.

Przewaga dzięki dostosowaniu do zmian w motoryzacji

Od 2035 r. UE zakazuje sprzedaży nowych aut spalinowych. Cały rynek nowych pojazdów będzie elektryczny. Wcześniejsze dostosowanie się to przewaga konkurencyjna.

REFERENCJE

Wiarygodność

|

Zaufanie

|

Doświadczenie

Polski Holding Hotelowy przyznaje nam:



za profesjonalizm, zaangażowanie,
zdolność do szybkiego reagowania.



REFERENCJE

Wiarygodność | Zaufanie | Doświadczenie



Action S.A. wraz z Konsorcjantem, firmą Natoni, przedstawia referencje, które podkreślają doświadczenie w realizacji projektów infrastruktury ładowania.

**Wyobraź sobie rozwiązania,
które automatyzują pracę, jednocześnie
wspierając ochronę środowiska.**





ECOAction: system RVM – automatyzacja recyklingu

Nasze maszyny RVM zostały stworzone z myślą o redukcji kosztów obsługi procesu recyklingu.

Dzięki nim zyskujesz:

- niższe koszty transportu;
- redukcję powierzchni magazynowania surowca;
- oszczędność czasu pracy obsługi;
- pełną integrację z systemami kasowymi i kaucyjnymi;
- produkt polski.

System kaucyjny. Mnie też dotyczy?

Od 1 października 2025 r. dotyczy **sklepów powyżej 200 m kw. (mniejsze mogą przystąpić do systemu dobrowolnie)**.

Obejmie następujące opakowania:

- butelki PET do 3 l
- puszki metalowe do 1 l
- butelki szklane wielokrotnego użytku do 1,5 l

81%

Polaków uważa, że system kaucyjny ma sens i pozwoli na efektywną zbiórkę zużytych opakowań nadających się do recyklingu

50 gr

Wg badania to kwota, która zmotywowałaby Polaków do zwrotu opakowania do sklepu

25K

W początkowej fazie ustawa kaucyjna będzie dotyczyła około 20-30 tys. sklepów w Polsce

90%

Minimalny poziom selektywnego zbierania surowca, który UE ma osiągnąć do 2029, w czym ma pomóc ustawa kaucyjna



System kaucyjny. Kluczowe korzyści.



Dzięki współpracy z nami skutecznie wspierasz zrównoważony rozwój, ale także znacznie redukujesz koszty logistyki i obsługi systemu kaucyjnego.

Optymalizacja cyklu pracy

EcoAction zmniejsza częstotliwość opróżniania urządzenia w porównaniu z konkurencją (redukcja do 8 x mniej) oraz obniża koszty transportu.

Automatyzacja procesu

Zastosowanie automatu jest efektywniejszą formą w stosunku do ręcznej obsługi systemu kaucyjnego.

Łatwość instalacji i obsługi

Oferujemy szybką i prostą instalację oraz obsługę, co pozwala sklepom w krótkim czasie spełnić wymagania prawne.

Roboty sprzątające: czysty zysk dla Twojego biznesu

Roboty sprzątające to inwestycja, która zwróci się szybciej niż myślisz.

Dzięki nim zyskujesz:

- oszczędność do 40% kosztów personelu sprzątającego;
- redukcję zużycia środków czystości;
- wzrost poziomu higieny, co przełoży się na wyższe oceny klientów;
- możliwość przesunięcia personelu do zadań o wyższej wartości dodanej;
- pracę 24/7 bez przerw i przestojów, z pełną dokumentacją wykonanych czynności.



Automatyzacja sprzątania. Odpowiedź na wzrost cen.

Koszty ręcznego sprzątania rosną. W ostatnich trzech latach o ponad 20%. Trend ten będzie się nasilał, gdyż rosną koszty pracy, wody i środków czystości. Autonomiczne systemy sprzątające oferują oszczędności w tym zakresie.

65%

Redukcja kosztów energii dzięki systemom odzysku wody i optymalizacji tras przejazdu oraz kosztów ludzkich

92%

Eliminacja przestojów związanych z dezynfekcją pomieszczeń

80%

Mniejsze zużycie środków chemicznych poprzez precyzyjne dozowanie

14%

Automatyzacja w galeriach handlowych umożliwia bieżące prace porządkowe, zwiększając przestrzeń handlową



Roboty sprzątające. Kluczowe korzyści.



Jako dystrybutor robotów
ROSIWIT COBOTICS
oferujemy inteligentną
rewolucję w czyszczeniu
i czysty zysk. Postaw
na sprawdzone rozwiązania
od renomowanego
producenta.

Efektywność kosztowa

- Optymalizacja kosztów - redukcja potrzeby personelu.
- Inteligentne sterowanie zużyciem wody i energii.

Automatyzacja procesu

- Analiza w czasie rzeczywistym - precyzyjne planowanie tras.
- AI, uczenie maszynowe, autonomiczna nawigacja.

Łatwość instalacji i obsługi

- Kompatybilność z AGV/AMR oraz systemami smart city.
- Rozwiązania dla różnych branż i sektorów.

REFERENCJE

Wiarygodność



Zaufanie



Doświadczenie



Wyobraź sobie firmę,

w której drony, technologia RFID i AI eliminują błędy i zwiększają efektywność i wszystko jest bezpieczne w cyfrowym świecie.



Drony: nowy wymiar wydajności

Widok z góry na Twoje oszczędności.

Dzięki dronom zyskujesz:

- znaczące obniżenie kosztów inspekcji – bez wynajmu rusztowań, podnośników, dźwigów, helikopterów;
- stałą gotowość do działania – drony mogą pracować 24/7, bez przerw;
- szybsze wykrywanie usterek – nawet 3 x krótszy czas identyfikacji awarii i uszkodzeń infrastruktury;
- ekspresowe dotarcie na miejsce interwencji/awarii – szybkie uruchomienie drona pozwala od razu rozpocząć inspekcję;
- bezpieczeństwo pracowników – bez wchodzenia ludzi w niebezpieczne lub trudno dostępne miejsca;
- precyzyjną kontrolę z powietrza – duży zasięg przy znacznie niższych kosztach;
- zaawansowaną analizę danych – termowizja, modele 3D, mapy.



Drony. Oszczędność czasu i kosztów.

Drony to nie tylko większa efektywność inspekcji, które kiedyś trwały dni, a teraz zajmują godziny. To także większe bezpieczeństwo pracy i przesył precyzyjnych danych w krótkim czasie. To wszystko sprawia, że drony z roku na rok zdobywają coraz większą popularność.

1/4

Szerokie zastosowanie w następujących branżach: energetyka, budownictwo, przemysł naftowy i gazowy, ochrona środowiska oraz mienia, marketing i reklama

2/4

Precyzyjne dane w czasie rzeczywistym – wysokiej jakości zdjęcia, mapy, modele 3D

3/4

Nowoczesny wizerunek i przewaga konkurencyjna – firma wykorzystująca drony to firma innowacyjna

4/4

Automatyzacja zadań za pomocą dronów redukuje potrzebę angażowania dużej liczby pracowników, co przekłada się na oszczędności



Drony i stacja dokująca. Kluczowe korzyści.

AUTEL
ROBOTICS



Redukcja kosztów operacyjnych

Drony są bardziej energooszczędne niż tradycyjne pojazdy, co prowadzi do obniżenia kosztów paliwa i utrzymania.

Automatyzacja misji i szybka gotowość do startu

Stacja EVO Nest umożliwia całkowicie zdalne zarządzanie dronem – od ładowania, przez start, aż po lądowanie – co pozwala prowadzić misje bez fizycznej obecności operatora, 24/7.

Wydajność w każdych warunkach

Zintegrowana z Autel EVO Nest stacja pogodowa zapewnia dokładne dane pogodowe konieczne dla bezpiecznego wykonywania zdalnych operacji.

RFID w biznesie: większa optymalizacja



Kluczowe korzyści dla Ciebie:

- wyższa efektywność – automatyzacja procesów, szybsza inwentaryzacja, mniej błędów;
- oszczędność kosztów – redukcja strat, lepsza kontrola zapasów, mniejsze koszty operacyjne;
- bezpieczeństwo – ochrona przed kradzieżą i fałszerstwami, precyzyjna identyfikacja produktów;
- lepsza obsługa klienta – szybsza realizacja zamówień i dokładne informacje o produktach;
- łatwa integracja – kompatybilność z ERP, WMS i innymi systemami IT.

RFID. Podstawy technologii jutra.

RFID (Radio-Frequency Identification):
technologia, która bezprzewodowo przesyła
dane między czytnikiem a specjalnym tagiem
(znacznikiem), co pozwala na automatyczną
identyfikację, lokalizację i śledzenie obiektów
– bez potrzeby skanowania kodów kreskowych
czy kontaktu fizycznego.

1/3

Szerokie zastosowanie:
logistyka, retail, produkcja,
HoReCa, automotive,
e-commerce, pralnie
przemysłowe, archiwa
i biblioteki, służba zdrowia,
R&D

2/3

Precyzyjne dane
w czasie rzeczywistym
o lokalizacji,
identyfikatorze, stanie,
ilości i innych
atributach obiektów
zaprogramowanych
w systemie EasyRFID

3/3

Nowoczesny wizerunek
i przewaga
konkurencyjna – firma
wykorzystująca RFID to
firma innowacyjna

90%

Skrócenie czasu
inwentaryzacji
w magazynach,
sklepach przy użyciu
rozwiązania EasyRFID



Źródła danych: rfid.zone

RFID.

Kluczowe korzyści.



Oszczędność czasu

Koniec z ręcznym liczeniem i weryfikacją. Natychmiastowe inwentaryzacje i raporty. Aktualizacje w czasie rzeczywistym.

Optymalizacja łańcucha dostaw

Możliwość wykorzystania pełnej informacji o stanach magazynowych do lepszego uzupełniania braków u klienta.

Dodatkowe zalety Easy.RFID

Uniwersalność zastosowań, szerokie możliwości personalizacji i wiele funkcjonalności oprogramowania.

REFERENCJE

Wiarygodność



Zaufanie



Doświadczenie



Dr Irena Eris



Action S.A. wraz z Konsorcjantem, firmą Rfid.zone, przedstawia referencje, które podkreślają doświadczenie w realizacji projektów RFID.



AI w biznesie: od danych do lepszych decyzji

Kluczowe korzyści dla Ciebie:

- trafniejsze decyzje dzięki analizie predykcyjnej - AI wspiera planowanie, zarządzanie ryzykiem i optymalizację procesów;
- automatyzacja i redukcja kosztów operacyjnych - inteligentne algorytmy wykrywają odchylenia, usprawniają działania i eliminują błędy;
- rozwiązania dopasowane do Twojej branży - szyte na miarę modele AI, tworzone według specyfiki sektora;
- skalowalność i szybki zwrot z inwestycji (ROI) - etapowe wdrożenia to kontrola kosztów i szybkie efekty biznesowe;
- bezpieczne i etyczne AI zgodne z przepisami - technologie rozwijane z uwzględnieniem prawa i dobrych praktyk.

AI. Przewaga dzięki algorytmom.

W świecie nadmiaru danych ważna jest przejrzystość i decyzje, które przynoszą określony efekt. Warto je podejmować w oparciu o sztuczną inteligencję, gdyż AI zapewnia zdolność do przewidywania, automatyzacji i działania często w czasie rzeczywistym.

40%

Prezesów uważa, że w ciągu najbliższych 3 lat technologia ta istotnie wpłynie na sposób, w jaki ich organizacje tworzą, dostarczają i budują wartość

69%

Firm dostrzega problem z rekrutacją specjalistów AI, a wdrożenie skutecznych procesów ochrony stanowi dla wielu wyzwanie

55%

Polskich firm zaczęło inwestować w AI, oczekując znaczących usprawnień i zwrotów z inwestycji

1/1

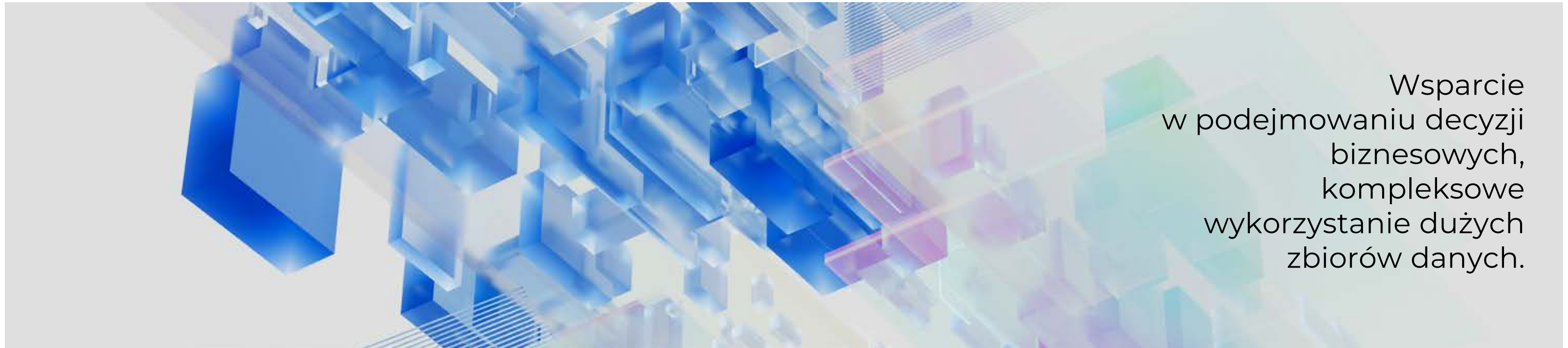
Niewiele ponad połowa organizacji w Polsce posiada zdefiniowaną strategię AI lub pracuje nad jej przygotowaniem



Źródła danych: Raport PWC, Gotowi na sztuczną inteligencję, 2024.

Sztuczna inteligencja.

Podstawowe rozwiązania.



Wsparcie
w podejmowaniu decyzji
biznesowych,
kompleksowe
wykorzystanie dużych
zbiorów danych.

Prognozowanie

Budowanie modeli, które
umożliwiają
przewidywanie przyszłych
trendów.

Analiza obrazu

Stosowanie modeli
ułatwiających identyfikację
obiektu i wykrywanie jego
zmiany.

Wykrywanie anomalii

Identyfikowanie nietypowe
wartości analizowanych
danych.

Cyberbezpieczeństwo: gdy to, co niewidoczne staje się kluczowe

Podstawowe korzyści dla Ciebie:

- pełne wsparcie w ochronie informacji - audyty, testy i kompleksowe wdrożenia prowadzone przez specjalistów;
- profesjonalna reakcja na incydenty - zespół „white hats” – etyczni hakerzy z dostępem do zaawansowanych narzędzi;
- stały monitoring i szybkie wykrywanie zagrożeń - 24/7 nadzór nad infrastrukturą IT – mniej przestojów, większa odporność;
- zaufanie i pełna dyskrecja - działania zgodne z najwyższymi standardami etycznymi i prawnymi;
- procesowe podejście i ciągły rozwój – praca z jasnym ustaleniem założeń, budżetu i harmonogramu – a zespół nieustannie rozwija kompetencje i technologie, dostosowując się do zmieniających się zagrożeń.



Cyberbezpieczeństwo. Odporność jako waluta przyszłości.

Ataki w przestrzeni wirtualnej nie zatrzymują się na poziomie globalnym czy branżowym – sięgają aż po konkretne firmy i ich dane. Ochrona cyfrowa to dziś nie opcja, lecz warunek przetrwania.

64%

Firm produkcyjnych w Polsce obawia się wrogiej aktywności hakerów

66%

Polskich firm odnotowało incydenty związane z naruszeniem bezpieczeństwa

32%

W ciągu najbliższych dwóch lat tyle podmiotów gospodarczych padnie ofiarą ataków hakerskich

53%

Respondentów badania uważa, że zorganizowane grupy cyberprzestępcze wciąż pozostają największym zagrożeniem w sieci



Źródła danych: Cyberblock, 2023 i KPMG, 2024.

Cyberbezpieczeństwo. Podstawowe usługi.



Identyfikacja słabych punktów

Przeprowadzanie audytów i testów penetracyjnych.

Szkolenia i doradztwo w zakresie bezpieczeństwa IT

Podnoszenie kompetencji zespołów i wspieranie firm w budowaniu skutecznych strategii cyberochrony.

Dynamiczna ochrona złośliwego oprogramowania

Zaawansowane techniki badania złośliwego oprogramowania w czasie rzeczywistym.



ACTION S.A. W LICZBACH

34 LAT

NA RYNKU

19 LAT

NA GPW

2,5 MLD ZŁ

PRZYCHÓD/ROK

+ 80 K

PRODUKTY W OFERCIE

+ 10 K

KLIENCI B2B

+ 800

DOSTAWCY

Jak działamy?

AUDYTY, CONSULTING, DOKUMENTACJA



SERWIS, INSTALACJE, WDROŻENIE



DYSTRYBUCJA, FINANSOWANIE



#ACTIONTEAM

+ 650 osób

108 SPRZEDAŻ

210 LOGISTYKA

67 ZAKUPY

50 SERWIS

64 MARKETING

55 PRODUKCJA

111 BACK OFFICE

Nasze doświadczenie, zespół ekspertów z różnych segmentów rynku, zaplecze logistyczno-serwisowo-produkcyjne pozwalają nam zagwarantować pełne wsparcie nawet w najbardziej złożonych projektach.

PODSUMOWANIE

CZYLI CO ZYSKUJESZ I DLACZEGO WARTO?

1 REDUKCJA ŁĄCZNYCH
KOSZTÓW OPERACYJNYCH

2 WZMACNIENIE LOJALNOŚCI
KLIENTÓW, KTÓRZY CHĘTNIE
WYBIERAJĄ ORGANIZACJE
PROEKOLOGICZNE

3 POZYSKANIE STRUMIENIA
PRZYCHODÓW Z NOWYCH USŁUG

4 UZYSKANIE PRZEWAGI
KONKURENCYJNEJ, TRUDNEJ
DO SZYBKIEGO WDROŻENIA
PRZEZ KONKURENCJĘ

5 ZAPEWNIAMY WSPÓŁPRACĘ
Z LIDERAMI RYNKU

Prezentowane rozwiązania nie są pojedynczymi produktami – to kompleksowy ekosystem, który optymalizuje koszty, generuje nowe przychody i buduje wizerunek Państwa firmy jako lidera innowacji i zrównoważonego rozwoju.

DZIĘKUJEMY

Zapraszamy
do współpracy

 **ACTION**®

