



INTELIĞENTNY NADZÓR OBIEKTU



**GOTOWE
ROZWIĄZANIE**

**ZARZĄDZANIE
BEZPIECZEŃSTWEM
W BIUROWCACH**



Innowacyjne i efektywne zarządzanie monitoringiem wizyjnym i kontrolą dostępu w zakładach produkcyjnych

Najnowsze oprogramowanie przeznaczone do inteligentnego nadzoru obiektu

- ✓ Kompleksowe rozwiązanie integrujące system telewizji dozorowej, kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy
- ✓ Elastyczność i możliwość szybkiej rozbudowy oraz dopasowanie pod potrzeby klienta
- ✓ Nieustannie rozwijane i ulepszone przez dział programowania oraz wsparcia technicznego

WYBRANE FUNKCJE

REJESTRACJA CZASU PRACY

Rejestracja wejść/wyjść na przeznaczonych do tego celu czytnikach umożliwia szybki **podgląd stanu obecności** pracowników w firmie, **wyliczenie czasu pracy** zgodnie z przypisanym każdemu pracownikowi harmonogramem oraz **generowanie** różnego rodzaju **raportów okresowych**. Integracja z terminalami RCP umożliwi dodatkowo **rejestrację i rozliczenie wyjść/wejść** w ciągu dnia pracy – służbowych, prywatnych, na przerwę. Bardzo przydatna jest również **lista obecności pracowników** w danym momencie.



IDENTYFIKACJA BIOMETRYCZNA

System NMS ADVANCED CONTROL obsługuje **identyfikację biometryczną**, która jest jedną z najbardziej **bezpiecznych i zawansowanych** metod **kontroli wejść/wyjść** w systemach kontroli dostępu. System zapewnia **pełną integrację z kontrolerami** opartymi na rozpoznawaniu wzoru **odcisku palca**. Wzór odcisku palca lub twarzy przypisywany jest w oknie definiowania użytkownika programu NMS ADVANCED CONTROL **wspólnym** dla wszystkich identyfikatorów – **karta, kod dostępu, QR-code**. Taką formę identyfikacji umożliwiają kontrolery zintegrowane biometryczne serii KZ3000FP.

ODTWARZANIE NAGRAŃ

Funkcja odtwarzania nagrań wideo w oprogramowaniu NMS ADVANCED CONTROL umożliwia **podgląd archiwalnych nagrań** zdarzeń z rejestratorów marki NOVUS oraz dodatkowo **widoweryfikację** wywołanych wcześniej **alarmów** z systemu kontroli dostępu.





KONTROLA DOSTĘPU DO WIND

Dzięki współpracy z kontrolerami KDH-KS3000-IP-ELV system NMS ADVANCED CONTROL może **kontrolować dostęp użytkowników do poszczególnych pięter windy**. Dzięki temu zapewniony jest wyższy poziom bezpieczeństwa budynkom wielopiętrowym. Po **identyfikacji użytkownika poprzez czytnik zamontowany w kabinie windowej** system umożliwia wybór poszczególnych pięter, do których przypisano użytkownikowi dostęp w trakcie nadawania uprawnień. **Do poziomów dostępu można w łatwy sposób dodawać wcześniej utworzone grupy pięter**, co znacznie skraca czas przypisywania uprawnień dostępu. W systemie NMS ADVANCED CONTROL istnieje **możliwość obsługi wind do 69 pięter** przy zastosowaniu odpowiednich modułów rozszerzeń.

ZARZĄDZANIE SYSTEMAMI ROZPROSZONYMI

Oprogramowanie NMS ADVANCED CONTROL pozwala budować **systemy** w oparciu o **wiele rozproszonych serwerów**. Zarządzanie nimi może odbywać się w sposób **scentralizowany z jednego** lub **wielu centr nadzorczych**. Jest to idealne rozwiązanie dla **sieci handlowych, bankowych, oddziałach firm** czy obiektów **o zasięgu ogólnokrajowym**, a nawet **globalnym**.



STREFY I ŚLUZY GLOBALNE

Strefy globalne **wizualizowane są na panelach**. Wyświetlają informacje o ilości osób w strefie i ich dane personalne. Z funkcją **antipassback** system **NMS ADVANCED CONTROL** pozwala na **szybkie zlokalizowanie osoby/karty**. Wizualizacja stref na panelach pozwala na intuicyjne przenoszenie kart/osób pomiędzy strefami przy włączonym **antipassbacku** twardym. Elastyczność systemu **NMS ADVANCED CONTROL** umożliwia manulane lub automatyczne zarządzanie strefami z funkcjami **okresowego lub koincydentalnego blokowania**. Śluzы globalne umożliwiają **wzajemny monitoring stanu** otwarcia drzwi w ramach zdefiniowanych grup.

OBSŁUGA SYSTEMU Z WIELU STANOWISK

Struktura klient-serwer systemu kontroli dostępu NMS ADVANCED CONTROL pozwala na jego **obsługę z kilku stacji operatorskich jednocześnie**. Dzięki współbieżnej pracy na jednej stacji można **wizualizować stan systemu na panelach operatorskich**, a w tym samym czasie dodawać nowych użytkowników lub zmieniać konfigurację systemu na innych stanowiskach. Dostęp do systemu kontroli dostępu można więc zapewnić jednocześnie recepcji, ochronie, działowi kadrowemu, administratorowi systemu itd. Zakres dostępu do systemu i możliwości wprowadzania zmian **można ograniczyć indywidualnie dla każdego z operatorów** systemu NMS ADVANCED CONTROL.



ZARZĄDZANIE BEZPIECZEŃSTWEM OBIEKTU

1

KONTROLA DOSTĘPU DO WIND

Kontrola dostępu do wybranych pięter poprzez czytnik zamontowany w kabinie windowej.

2

PRZYJAZNY IMPORT/ EXPORT UŻYTKOWNIKÓW

Szybkie tworzenie bazy użytkowników kart poprzez wykorzystanie opcji importu danych z pliku, wymiana danych z programem kadrowym.

3

WIDEOWERYFIKACJA ZDARZEŃ KONTROLI DOSTĘPU

Wideo-weryfikacja zdarzeń na obiekcie dzięki integracji systemu kontroli dostępu z systemem telewizji dozorowej oraz zdefiniowanym scenariuszem.

4

RAPORT EWAKUACYJNY

Kontrola ewakuacji z wykorzystaniem opcji raportowania w połączeniu z kontrolą stref globalnych.

5

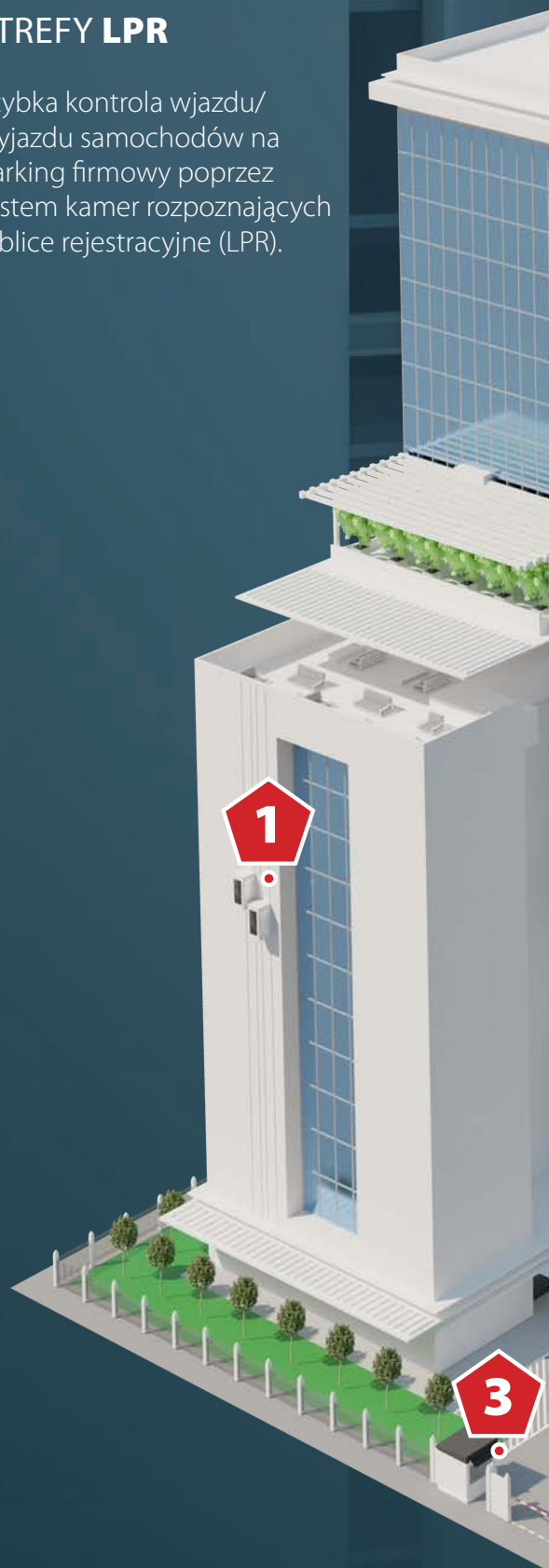
REJESTRACJA I ROZLICZANIE CZASU PRACY

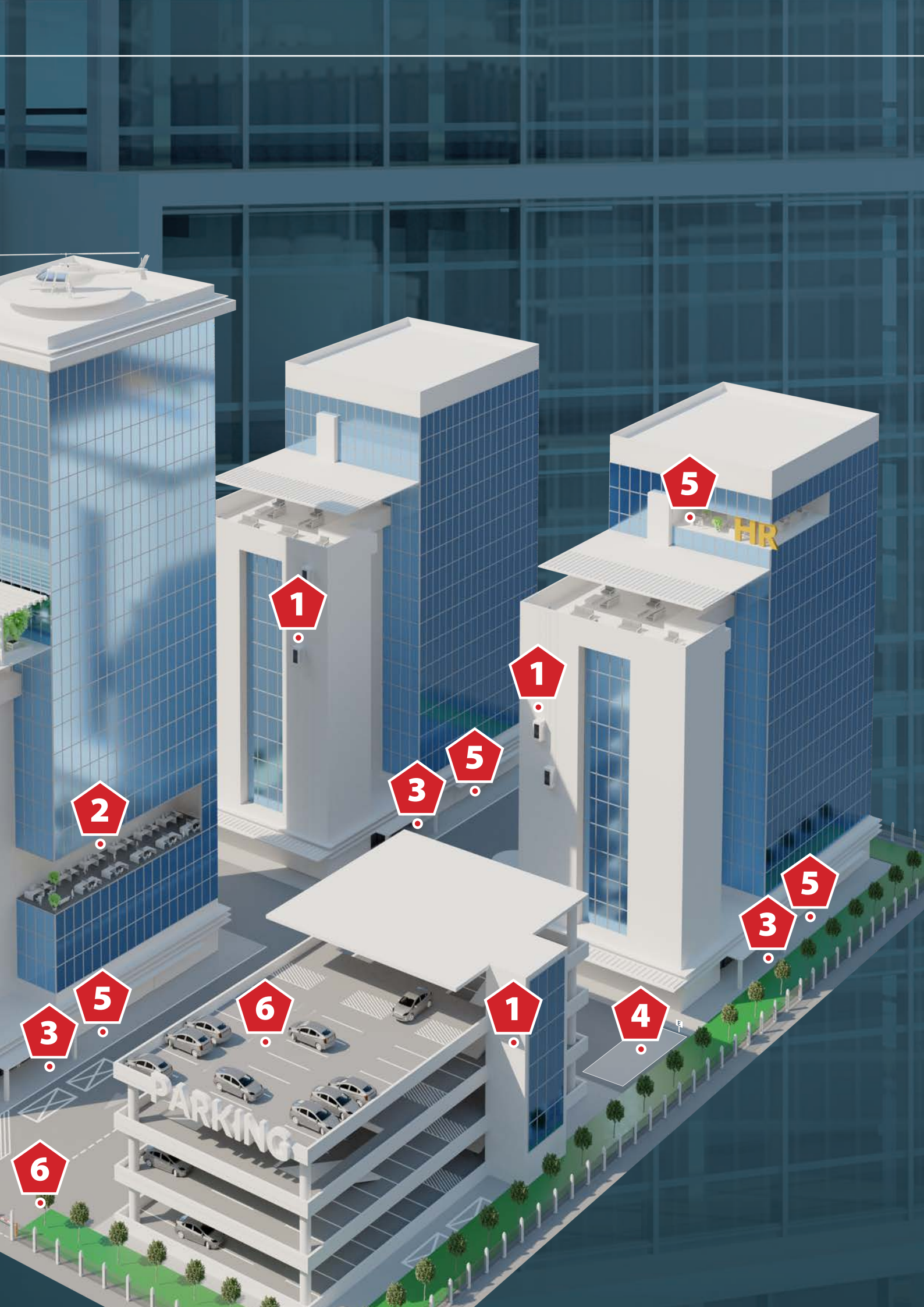
Rejestracja i rozliczanie czasu pracy pracowników w oparciu o zdefiniowane harmonogramy na podstawie odczytu karty lub odcisku palca na czytnikach systemu KD lub dedykowanych terminalach, integracja z programami kadrowymi poprzez plik wymiany danych.

6

STREFY LPR

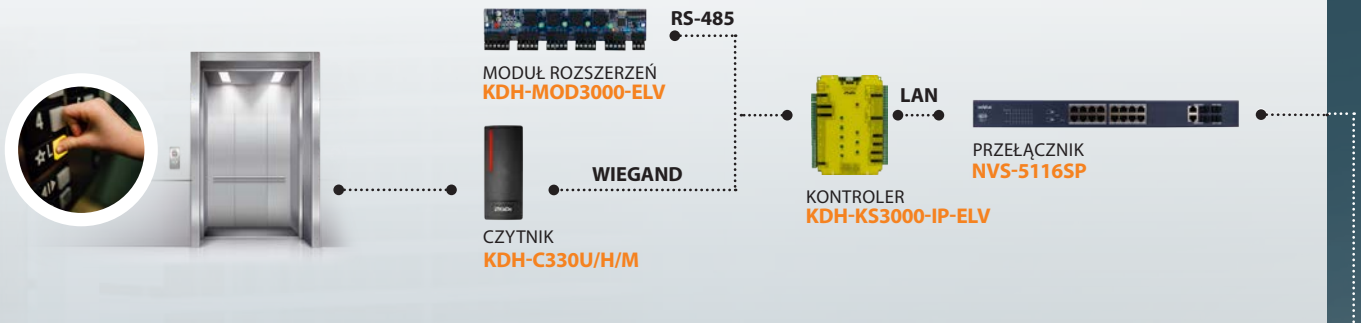
Szybka kontrola wjazdu/wyjazdu samochodów na parking firmowy poprzez system kamer rozpoznających tablice rejestracyjne (LPR).





ZARZĄDZANIE WINDAMI

1



STREFY GLOBALNE

2



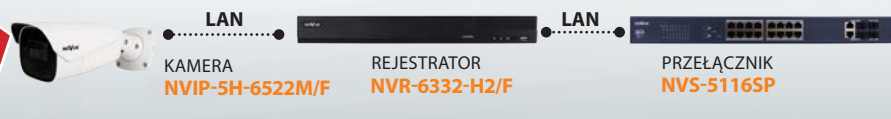
WIDEOWERYFIKACJA ZDARZEŃ KONTROLI DOSTĘPU

3



POBIERANIE NAGRAŃ

4



REJESTRACJA I ROZLICZANIE CZASU PRACY

5



KONTROLA BIOMETRYCZNA Z WERYFIKACJĄ

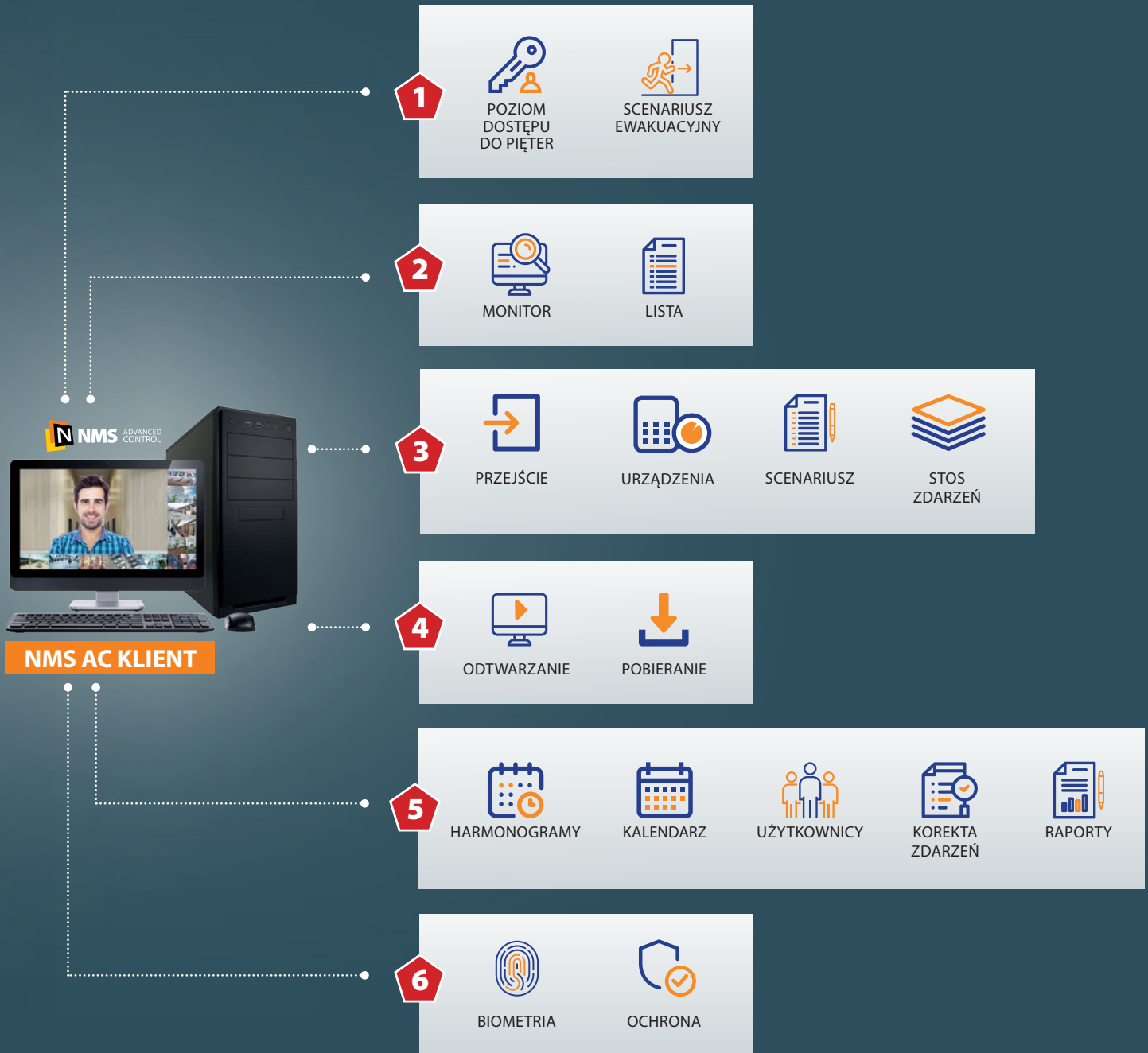
6



NMS
ADVANCED
CONTROL



NMS AC SERVER



SCHEMAT BLOKOWY ZARZĄDZANIA BEZPIECZEŃSTWEM W BIUROWCACH



AAT SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA sp. z o.o.

PRODUCENT I DOSTAWCA
ELEKTRONICZNYCH SYSTEMÓW ZABEZPIECZENIA MIENIA

ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa
tel. 22 546 05 46, faks 22 546 05 01
e-mail: aat.warszawa@aat.pl, www.aat.pl

oddziały:

Warszawa II	ul. Koniczynowa 2a, 03-612 Warszawa tel./faks 22 811 13 50, 22 743 10 11 e-mail: aat.warszawa-praga@aat.pl , www.aat.pl
Białystok	ul. Antoniuk Fabryczny 22, 15-741 Białystok tel. 85 688 32 33, tel./faks. 85 688 32 34 e-mail: aat.bialystok@aat.pl , www.aat.pl
Bydgoszcz	ul. Fordońska 183, 85-739 Bydgoszcz tel./faks 52 342 91 24, 52 342 98 82 e-mail: aat.bydgoszcz@aat.pl , www.aat.pl
Katowice	ul. Ks. W. Siwka 17, 40-318 Katowice tel./faks 32 351 48 30, 32 256 60 34 e-mail: aat.katowice@aat.pl , www.aat.pl
Kielce	ul. Prosta 25, 25-371 Kielce tel./faks 41 361 16 32, 41 361 16 33 e-mail: aat.kielce@aat.pl , www.aat.pl
Kraków	ul. Biskupińska 14, 30-732 Kraków tel./faks 12 266 87 95, 12 266 87 97 e-mail: aat.krakow@aat.pl , www.aat.pl
Łódź	ul. Dowborczyków 25, 90-019 Łódź tel./faks 42 674 25 33, 42 674 25 48 e-mail: aat.lodz@aat.pl , www.aat.pl
Poznań	ul. Raclawicka 82, 60-302 Poznań tel./faks 61 662 06 60, 61 662 06 61 e-mail: aat.poznan@aat.pl , www.aat.pl
Sopot	Al. Niepodległości 606/610, 81-855 Sopot tel./faks 58 551 22 63, 58 551 67 52 e-mail: aat.sopot@aat.pl , www.aat.pl
Szczecin	ul. Zielona 42, 71-013 Szczecin tel./faks 91 483 38 59, 91 489 47 24 e-mail: aat.szczecin@aat.pl , www.aat.pl
Wrocław	ul. Na Niskich Łąkach 26, 50-422 Wrocław tel./faks 71 348 20 61, 71 348 42 36 e-mail: aat.wroclaw@aat.pl , www.aat.pl

NIP: 9512500868, REGON: 385953687, Nr BDO: 000433136
Wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000838329,
kapitał zakładowy wpłacony w całości w wysokości: 17 005 000 zł