



Zdalny Monitoring Wizyjny Twojej firmy

AGENCJA OCHRONY OSÓB I MIENIA JUSTUS
UL. SKOTNICKA 230 | 30-394 KRAKÓW
WWW.JUSTUS.COM.PL



Agencja Ochrony Osób i Mienia Justus Sp. z o.o.
ul. Skotnicka 230; 30-394 Kraków
www.justus.com.pl

Drogi Kliencie,

W naszej ofercie znajduje się pełny asortyment urządzeń służących do monitorowania wizyjnego obiektów począwszy od różnego rodzaju kamer przewodowych i bezprzewodowych, zewnętrznych i wewnętrznych systemów rejestrujących do systemów transmisji i odbioru sygnałów wizyjnych.

Systemy telewizji przemysłowej z zapisem cyfrowym oraz transmisją obrazu do Centrum Monitorowania Wizyjnego zapewniają pełny zdalny nadzór nad chronionym obiektem. Pozwala to na wykrycie intruza bez fizycznej obecności pracownika ochrony na obiekcie oraz szybkie podjęcie stosownych działań interwencyjnych.

Z poważaniem,

Zarząd Agencji Ochrony

JUSTUS



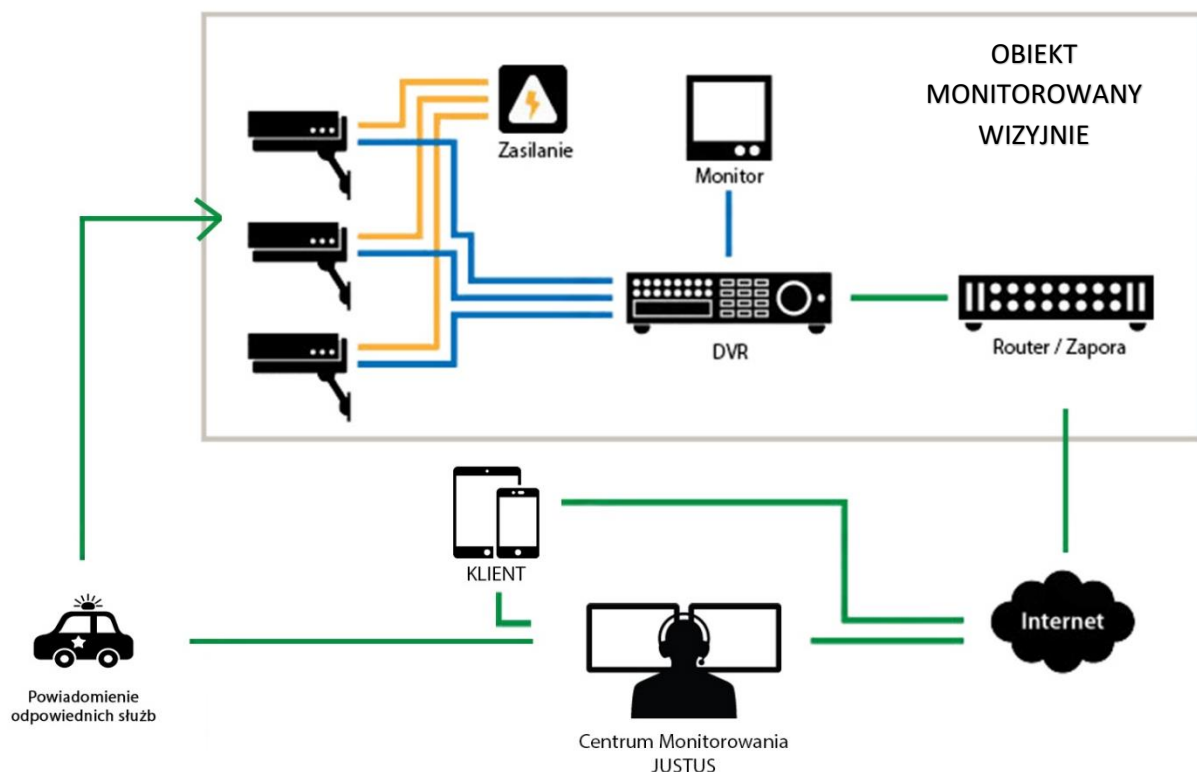


Najczęściej zadawane pytania:

Jak działa Zdalny Monitoring Wizyjny?

Zdalny Monitoring Wizyjny daje możliwość obserwacji chronionego obiektu na odległość. Obiekt monitorowany wyposażony jest w system CCTV, z którego sygnał wizyjny przekazywany jest za pomocą sieci Internet do Centrum Monitorowania Wizyjnego JUSTUS. Operator analizuje przesłany obraz oraz reaguje na wystąpienie wszelkich zauważonych nieprawidłowości na obiekcie takich jak np. próby zniszczenia lub zagrabienia mienia, nieautoryzowane wejście na chroniony obiekt itp.

W takiej sytuacji operator wysyła Patrol Interwencyjny w celu skontrolowania chronionego obiektu lub przeprowadzenia interwencji.





Najczęściej zadawane pytania:

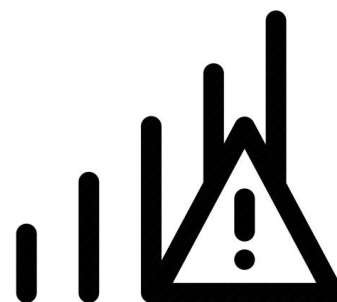
Czy istnieje możliwość podpięcia istniejącego systemu CCTV do Wizyjnego Centrum Monitoringu JUSTUS?



Nasi technicy po wcześniejszej weryfikacji istniejącego już systemu CCTV są w stanie dostosować go tak, aby był w 100% kompatybilny z oprogramowaniem Centrum Monitoringu Wizyjnego JUSTUS.

Czy jest możliwość monitorowania lokalnego systemu CCTV w przypadku, gdy Klient nie posiada dostępu do Internetu ?

W ramach abonamentu miesięcznego jesteśmy w stanie zapewnić dostęp do Internetu na potrzeby łączności systemu CCTV z Centrum Monitoringu Wizyjnego JUSTUS..





Najczęściej zadawane pytania:

Gdzie przechowywany jest materiał wideo chronionego obiektu?

Materiał wideo rejestrowany oraz przechowywany jest w rejestratorze cyfrowym znajdującym się na chronionym obiekcie. Istnieje jednak możliwość rejestracji zaobserwowanych zdarzeń lub wykonywania kopii zapasowej dysków twardych rejestratorów na serwerach firmy JUSTUS.



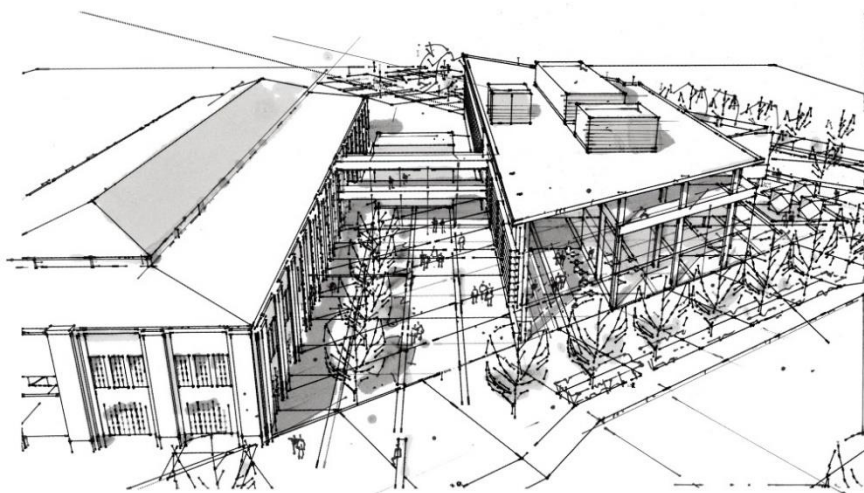
Agencja Ochrony Osób i Mienia Justus Sp. z o.o.
ul. Skotnicka 230; 30-394 Kraków
www.justus.com.pl



Najczęściej zadawane pytania:

Czy Agencja Ochrony Justus jest w stanie zainstalować nowy system CCTV lub zmodernizować istniejący system, który nie jest wystarczający do prowadzenia skutecznej ochrony ?

Podsiadamy własne Grupy Serwisowe działające na terenie całej Polski. Możemy wykonać kosztorys systemu CCTV projektując system od podstaw lub tylko go rozbudowując. Klient ma możliwość odkupienia systemu od nas po jego zainstalowaniu lub skorzystania z opcji JUSTUS FINANCE, w ramach której klient spłaca koszt sprzętu i montażu w miesięcznym abonamencie w ramach ochrony wizyjnej obiektu.



Agencja Ochrony Osób i Mienia Justus Sp. z o.o.
ul. Skotnicka 230; 30-394 Kraków
www.justus.com.pl



Najczęściej zadawane pytania:

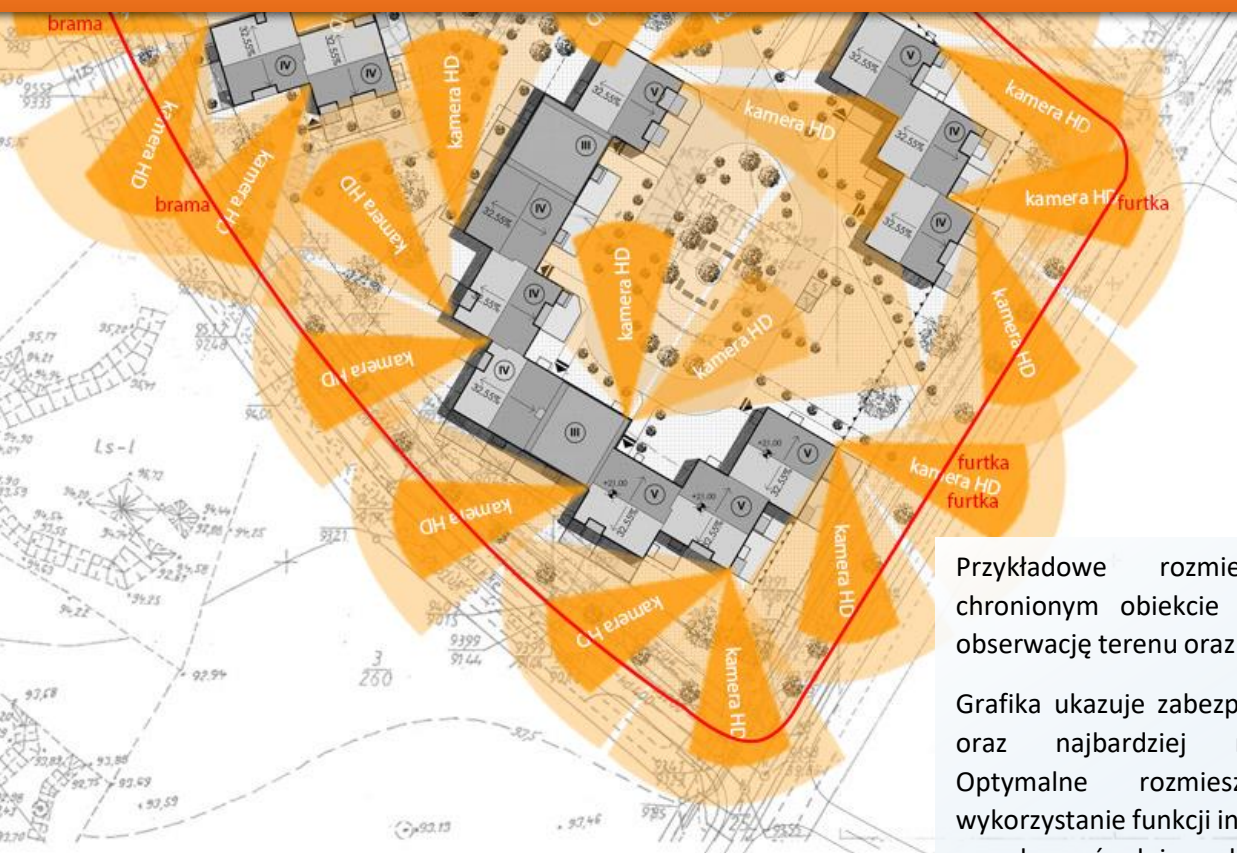
Jakie są możliwości ochrony obiektu przy zastosowaniu Zdalnego Monitoringu Wizyjnego?

- ✓ Powiadomienie administratora o zauważonych nieprawidłowościach na chronionym obiekcie.
- ✓ Wydanie dyspozycji obserwowanej osobie za pomocą zdalnego połączenia audio.
- ✓ WIDEODOMOFON/DOMOFON: Pełna kontrola systemu domofonowego poprzez przekierowanie wywołań do Centrum Monitorowania Wizyjnego JUSTUS (anonswanie gości).
- ✓ KONTROLA DOSTĘPU: otwieranie/zamknięcie drzwi, bram, szlabanów.
- ✓ Uruchomienie Patrołu Interwencyjnego w celu skontrolowania obiektu lub przeprowadzenia interwencji.
- ✓ Pełna zdalna kontrola systemów alarmowych zainstalowanych na obiekcie (rozbrajanie i uzbrajanie systemu alarmowego na życzenie Klienta).
- ✓ Powiadomienie Straży Pożarnej w chwili wystąpienia pożaru.
- ✓ Powiadomienie Medycznych Służb Ratowniczych w razie załabnięcia osoby przebywającej na monitorowanym terenie.
- ✓ Wizualna weryfikacja zasadności wystąpienia sygnałów alarmowych z systemów alarmowych lub pożarowych występujących na chronionym obiekcie.
- ✓ Wykorzystanie w urządzeniu **technologii wykrywania ruchów** pozwala administratorowi systemu zabezpieczeń na wskazanie fragmentów obrazu objętych dodatkową ochroną wizyjną. Funkcja detekcji ruchu pozwala na załączanie procesu nagrywania materiału wideo w momencie wykrycia obiektów poruszających się względem położenia kamery. Funkcja ta znacznie podnosi bezpieczeństwo ochraniających miejsc oraz umożliwia przeglądanie jedynie najważniejszych nagrań.
- ✓ Obsługa funkcji związanych z **inteligentną analizą rejestrowanego obrazu**, w których skład wchodzi systemy **przekroczenia wirtualnej linii, detekcja intruza, zmiana sceny**. Te zaawansowane technicznie rozwiązania dotychczas dostępne były jedynie w wysokobudżetowych kamerach najlepszych producentów. Odpowiednie skonfigurowanie przedstawionych funkcji skutkuje stałą analizą rejestrowanego obrazu i umożliwia bardzo szybkie wychwycenie niepożądanych zdarzeń. Całość informacji z detekcji natychmiast przesyłana jest do dziennika zdarzeń, co pozytywnie wpływa na szybkość reakcji i pozwala na skuteczną interwencję użytkownika. Inteligentne funkcje analizy potwierdzają nowoczesny charakter kamery, zapewniają najwyższy poziom bezpieczeństwa oraz pozwalają na lepsze kontrolowanie sposobu prowadzenia monitoringu.





Przykładowe zabezpieczenie obiektu systemem CCTV



Przykładowe rozmieszczenie kamer na chronionym obiekcie umożliwiające skuteczną obserwację terenu oraz wczesne wykrycie intruza.

Grafika ukazuje zabezpieczenie obwodu obiektu oraz najbardziej newralgicznych miejsc. Optymalne rozmieszczenie kamer oraz wykorzystanie funkcji inteligentnej detekcji, ruchu ma bezpośredni wpływ na wysoki poziom ochrony.

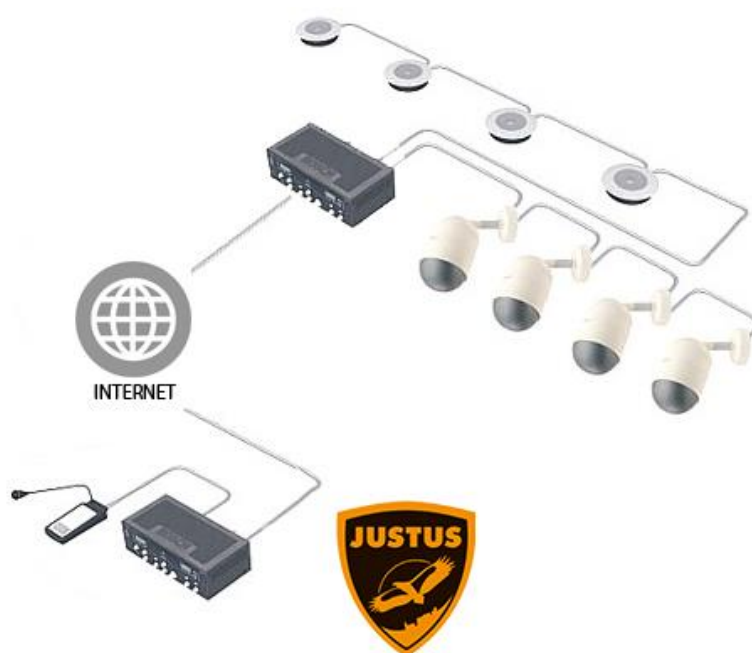
Podczas korzystania z usługi Zdalnego Monitoringu Wizyjnego JUSTUS najważniejsze jest przede wszystkim zabezpieczenie bliskiego otoczenia chronionego obiektu i zapobieganie aktom wandalizmu. Ze względu na zmienne warunki oświetlenia i konieczną obserwację także wieczorem i w nocy (przy oświetleniu sztucznym lub w podczerwieni) polecamy stosowanie kamer typu dzień/noc o dużej czułości. Optymalne rozmieszczenie kamer to takie kiedy w polu widzenia KAMERY 1 znajduje się kolejna KAMERA 2. Tego typu rozmieszczenie powoduje szczelne zamknięcie obwodu chronionego obiektu i tym samym minimalizuje możliwość przedostania się niezauważonych osób na chroniony obiekt.





Zdalna komunikacja audio z obiektem

Systemy nagłośnienia w oparciu o transmisję pakietową przez sieci IP. Systemy te budowane są w oparciu o urządzenia ze zintegrowanymi interfejsami Ethernet i dekoderni pakietowej transmisji audio (MPEG-1 Audio Layer II - MP2, 32-320kbps - NetSpeaker/IP Speaker lub G.711 oraz G.729 - SIP Speaker). Urządzenia dostępne są jako samodzielne moduły ze wzmacniaczem małej mocy, służące do podłączenia zewnętrznego głośnika (np. z istniejącej instalacji) lub jako całkowicie zintegrowane, zamknięte w obudowie gotowe do instalacji głośniki. Dostępny jest też moduł samego dekodera, wyłącznie z wyjściem liniowym, co pozwala wykorzystać odebrany przez sieć sygnał jako źródło dla większego wzmacniacza mocy. Takie rozwiązanie może być przydatne przy konieczności transmisji audio na bardzo duże odległości - dane pakietowe audio można transmitować przez sieć IP z wykorzystaniem światłowodów. Możliwa praca jako system wywoławczy dzięki dedykowanemu mikrofonowi sieciowemu.





Elementy systemu kontroli dostępu – zdalny nadzór

Funkcjonalność systemu:

- Pełna kontrola systemu domofonowego (IP) poprzez przesłanie wywołań do Centrum Monitorowania Wizyjnego JUSTUS (anonsowanie gości).
- Zdalna kontrola urządzeń kompatybilnych, takich jak: bramy wjazdowe, drzwi wejściowe, szlabany itp.
- Możliwość przekierowania sygnału na dowolne urządzenie mobilne z dostępem do Internetu

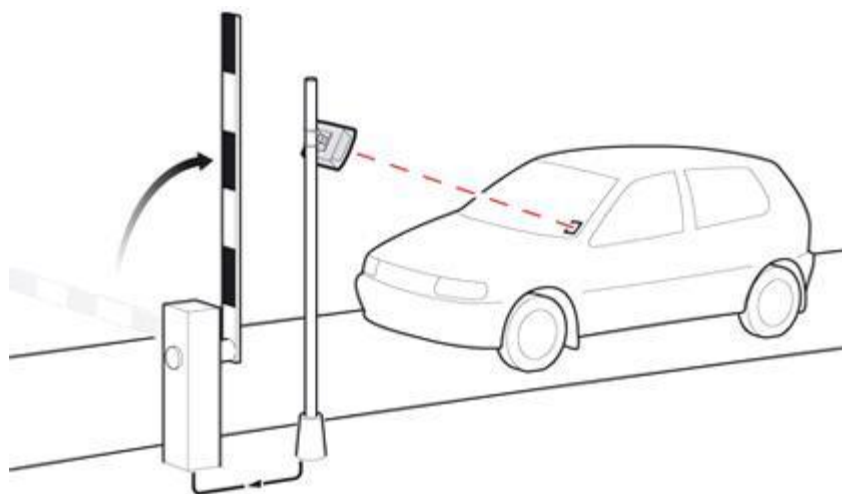


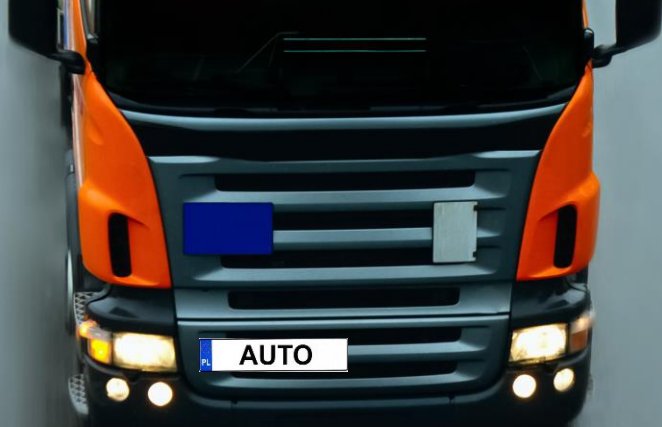


Parkingowe systemy RFID – radiowa kontrola wjazdów i wyjazdów

Zalety systemu:

- Przejazd nie wymaga każdorazowego zatrzymania się przed szlabanem – czytnik identyfikuje samochód i reaguje z odpowiednim wyprzedzeniem.
- Bezdotykowa obsługa.
- Zmniejszenie kosztów związanych z zatrudnieniem obsługi szlabanu.
- Automatyczna identyfikacja pojazdu.
- Bezobsługowe działanie szlabanów i bram.
- Większa dyskrecja oraz bezpieczeństwo użytkowników.





Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych pojazdów oraz automatyczna kontrola dostępu

FUNKCJONALNOŚĆ :

Nasz system jest kompletną aplikacją umożliwiającą zautomatyzowanie kontroli pojazdów.

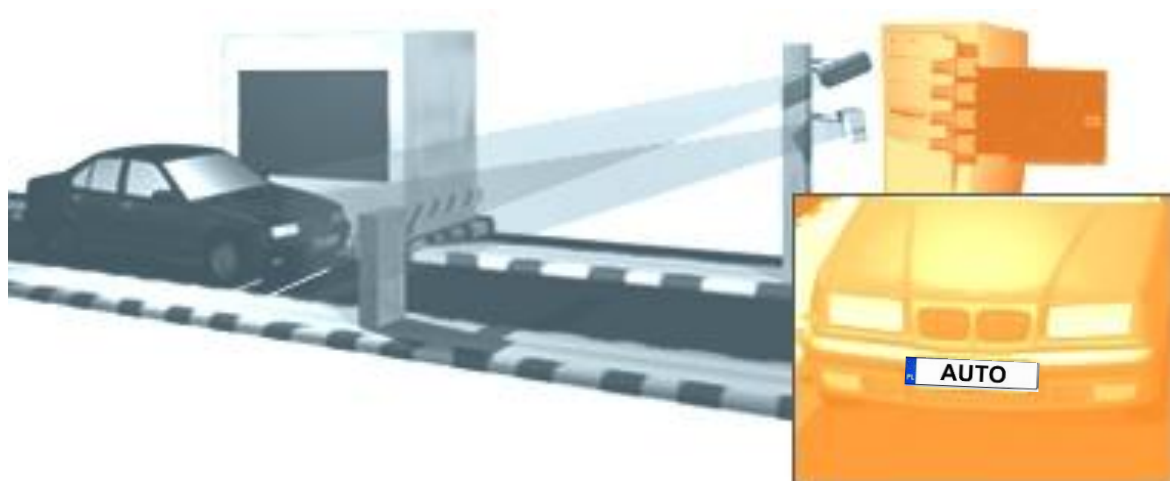
Zintegrowany zestaw do rozpoznawania tablic rejestracyjnych działa w oparciu o wysokiej klasy kamerę oraz obsługujący ją specjalny system parkingowy. Specjalna kamera wychwytuje numer rejestracyjny, a następnie aplikacja odczytuje go, po czym dane przekazywane są do systemu gdzie następuje ich weryfikacja. Na podstawie zdefiniowanych wcześniej parametrów aplikacja podejmuje decyzję o otwarciu bramy lub zapory.

Istnieje również możliwość ustawienia aplikacji w taki sposób by pozwalała na ręczne sterowanie przez operatora.

ZALETY:

System ten pozwala na podniesienie bezpieczeństwa obiektu poprzez prowadzenie automatycznego rejestru wszystkich wjeżdżających i wyjeżdżających samochodów wraz z danymi, takimi jak: obraz, numery rejestracyjne, czas i informacje dotyczące opłat.

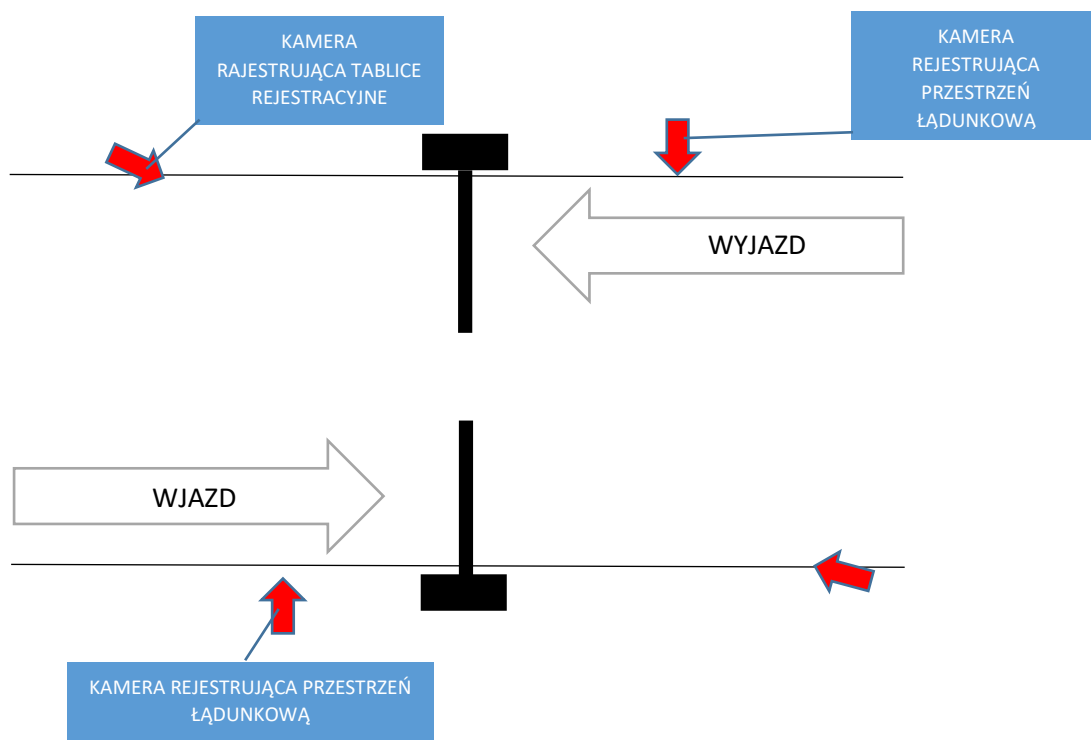
Pozwala on również na wyeliminowanie konieczności posiadania przez użytkowników parkingowych kart dostępowych, pilotów, kodów itp., a także zwiększa płynność i bezpieczeństwo ruchu.





Rejestrowanie tablic rejestracyjnych pojazdów

Zestawienie samochodów wjeżdżających i wyjeżdżających z chronionego obiektu wraz z kontrolą przestrzeni ładunkowej.





Zdalna administracja kontrolą dostępu (awizacja gości itp.)

Możliwości systemu:

System umożliwia zdalną awizację gości za pomocą aplikacji zainstalowanej na komputerze w dowolnym miejscu na ziemi lub też za pomocą przeglądarki WWW. Zarówno pracownik ochrony znajdujący się na chronionym obiekcie, dyspozytor Bazy Zdalnego Monitoringu Wizyjnego JUSTUS, czy też inna upoważniona osoba może w łatwy sposób w pełni kontrolować system kontroli dostępu: możliwość wjazdu i wyjazdu pojazdów bez angażowania pracownika ochrony. Awizacje mogą być stałe lub czasowe.





ZDALNY MONITORING WIZYJNY dla Twojej firmy

Wychodząc naprzeciw Państwa potrzebom proponujemy następujące metody ochrony wizyjnej:

- **Ochrona 24h** – monitorowanie obrazu z kamer 24 h na dobę przez 7 dni w tygodniu.
- **Ochrona 12h** – monitorowanie obrazu z kamer do 12 h na dobę przez 7 dni w tygodniu.
- **Wirtualny Patrol** – monitorowanie obrazu z kamer w określonym odstępie czasu np. co godzinę.
- **Wideoweryfikacja Alarmu** – monitorowanie obrazu z kamer do weryfikacji sygnału alarmowego z lokalnego systemu alarmowego.

Opcje dodatkowe

Zdalna obsługa ruchu osobowo/kołowego:

- ✓ szlabanów,
- ✓ domofonów,
- ✓ drzwi (ryglowanie/rozryglowanie),
- ✓ bram wjazdowych,
- ✓ systemów alarmowych,
- ✓ detekcja twarzy,
- ✓ Analiza płci,
- ✓ Mapa ciepła
- ✓ Analiza wieku
- ✓ Kamery termowizyjne

Do skutecznego świadczenia usługi Zdalnego Monitoringu Wizyjnego ze strony Klienta niezbędne jest zapewnienie:

- ✓ Optymalnego oświetlenia terenu.
- ✓ Dostępu do sieci wewnętrznej Klienta z możliwością wyjścia na zewnątrz (Internet)
W przypadku braku możliwości dostępu do Internetu Klienta istnieje możliwość zapewnienia łącza przez firmę Justus.
- ✓ Dostosowania terenu do prowadzenia obserwacji (przycięcie drzew itp.).
- ✓ Wygrodzenia chronionego terenu.



Oferta cenowa

Proponowany abonament miesięczny za użycie wież monitorujących wynosi:

Nie kierujemy się schematami, skontaktuj się z nami



Przyczepa transportowa do iTower

Wygodna w użyciu przyczepa transportowa do rozwiązania iTower



Agencja Ochrony Osób i Mienia Justus Sp. z o.o.
ul. Skotnicka 230; 30-394 Kraków
www.justus.com.pl

Wszystkie ustalenia dokładnej funkcjonalności Zdalnego Monitoringu Wizyjnego musi poprzedzać wizja lokalna chronionego obiektu oraz inspekcja istniejących systemów zabezpieczeń na obiekcie.

Konfiguracja oraz wycena usługi zostanie przeprowadzona indywidualnie dla każdego Klienta.

