

## Przewodnik po urządzeniach, które minimalizują rozprzestrzenianie się COVID-19.

Coraz większa liczba zakażeń koronawirusem negatywnie odbija się na biznesie. Im więcej osób przebywa w izolacji bądź na kwarantannie, tym trudniej jest utrzymać ciągłość w funkcjonowaniu firmy. Aby tego uniknąć zachęcamy, do przejrzania naszego przewodnika po nowoczesnych rozwiązaniach, które będą chronić Państwa obiekty przed rozprzestrzenianiem się koronawirusa.

## Zminimalizuj ryzyko rozprzestrzeniania się kornowirusa w Twoim obiekcie.

Aktualnie coraz więcej osób choruje na COVID-19. Przekroczyliśmy już barierę 10 000 zachorowań dziennie, niebawem zapewne przekroczymy 20 000, a według większości ekspertów - 30 000. Problem, który wydawał się wiosną trochę rozdmuchany – lockdown w momencie, gdy liczba zachorowań dziennych oscylowała w okolicach 100, stał się poważnym zagrożeniem – nie tylko dla życia i zdrowia, ale dla biznesu i całej gospodarki. Wszak rząd robi wszystko, aby uniknąć kolejnego pełnego lockdownu, to musimy, jako przedsiębiorcy, mieć na uwadze, że w przypadku wykrycia zakażenia w firmie, może ona zostać sparaliżowana na okres ok. dwóch tygodni, szczególnie jeśli praca zdalna jest niemożliwa. Straty w przypadku niektórych firm mogą wynosić miliony złotych. Jak się przed tym uchronić?

**Z pomocą przychodzi nam technologia.** W niniejszym przewodniku przedstawiamy Państwu szereg urządzeń, których wykorzystanie w skuteczny sposób zminimalizują zagrożenie zakażenia koronawirusem w Państwa firmie lub obiekcie.

### Urządzenia zostały podzielone na 5 kategorii:

- urządzenia do pomiaru temperatury oraz wykrywania maseczek,
- kamery termowizyjne,
- kamery liczące osoby w pomieszczeniu,
- kamery mierzące odległość między osobami,
- kamery do transmisji wydarzeń online.

Szczerze wierzymy, że zastosowanie opisanych sprzętów nie tylko przyczyni się do zmniejszenia ryzyka zakażenia, ale również zwiększy poczucie bezpieczeństwa wśród użytkowników obiektu. Dodatkowo łatwiej będzie dostosować się do wymogów sanitarnych stawianych przez rozporządzenia rządowe.

## Nasz informator szczególnie polecamy:



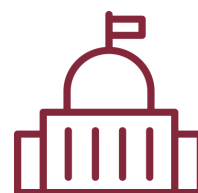
zarządcom biurów



właścicielom fabryk



dyrektorom szpitali



administracji publicznej



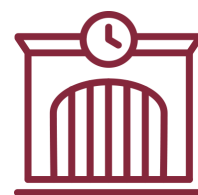
właścicielom placówek handlowych



właścicielom dużych zakładów pracy



dyrektorom placówek edukacyjnych



zarządcom lotnisk oraz stacji kolejowych

## Urządzenia do pomiaru temperatury oraz wykrywania maseczki

Terminale, które mierzą temperaturę oraz wykrywają maseczkę na twarzy to bardzo dobre rozwiązanie, które zalecamy do montowania przy wejściu do budynku. Osoba wchodząca już na wejściu musi przejść podstawową kontrolę. Poniżej prezentujemy najciekawsze rozwiązania, które można zamontować na ścianie lub na specjalnych standach.



### Hikvision MinMoe

Poza podstawowymi funkcjami mierzenia temperatury oraz wykrywania maseczki, terminal ma możliwość zintegrowania się z systemem kontroli dostępu. W przypadku gdy osoba, która ma podwyższoną temperaturę lub nie zakrywa ust i nos nie zostanie wpuszczona przez drzwi. Pamięć terminala wynosi aż 100.000 rekordów oraz umożliwia podgląd rzeczywisty pracownikom ochrony. Terminal MinMoe wyróżnia się nowoczesnym wyglądem i będzie świetnie pasował do nowoczesnych pomieszczeń.

### Kentix SmartXcan

Propozycja firmy Kentix charakteryzuje się bezpiecznym, dokładnym oraz bezdotykowym pomiarem temperatury ciała. Dzięki inteligentnej analizie obrazu termowizyjnego urządzenie nie pozwala manipulować wynikami pomiaru. Terminal jest w stanie wykonać nawet 700 pomiarów w ciągu godziny. To, co wyróżnia ten terminal, to sposób przetwarzania danych, który spełnia w 100% wszystkie normy, jakie wymagane są przez RODO.





## Kamery termowizyjne

Kamery termowizyjne to kolejny, skuteczny sposób na wykrycie osób, z podwyższonym stanem temperatury ciała. W przeciwieństwie do terminali są one w stanie mierzyć temperaturę wielu osobom naraz, a w przypadku wykrycia gorączki, od razu wysyłają informację do osób odpowiedzialnych, aby podjęte zostały konkretne działania.

### BCS kamera tubowa dwuprzewodnikowa



Kamera termowizyjna firmy BCS to jedno z prostszych i zarazem tańszych rozwiązań. Świetnie sprawdzi się w obiektach, które nie cechują się dużym natężeniem osób. Poza funkcją termowizyjną kamera również może być wykorzystywana jako element systemu monitoringu. Rejestruje obraz w Full HD. Do kamery dołączone jest tzw. black body, czyli, innymi słowy, kalibrator, który kontroluje prawidłowość pomiaru w czasie rzeczywistym i niweluje potencjalne odchylenia w prawidłowym pomiarze ciała. Dokładność pomiaru wynosi aż 0,3 stopnia Celsjusza.

### Hikvision dualna kamera termowizyjna

Zaawansowana kamera termowizyjna Hikvision jest w stanie wykonywać aż 3 pomiary na sekundę, dzięki czemu bardzo dobrze sprawdzi się w ruchliwych ciągach komunikacyjnych w budynku. Zapewnia dokładność pomiaru do 0,5 stopnia Celsjusza. W przypadku wykrycia podwyższonego stanu temperatury ciała kamera informuje odpowiednie osoby, które mogą odizolować taką osobę. Kamera poza pomiarem termowizyjnym może być wykorzystana jako monitoring - cechują się one wysoką rozdzielczością 2688x1520 px.



### Hikvision kamera termowizyjna ręczna



Kamera termowizyjna ręczna znajdzie swoje zastosowanie w miejscach, gdzie montaż standardowej kamery termowizyjnej był niemożliwy bądź nieopłacalny (np. ze względu na jednorazową konieczność pomiaru temperatury na wydarzeniu) lub w otwartej przestrzeni. W przeciwieństwie do termometru bezdotykowego pomiar temperatury jest nawet od 2 do 5 razy krótszy (zajmuje ok. 1 sekundy), a do tego bezpieczniejszy dla osoby sprawdzającej, ponieważ może się on odbywać z odległości jednego metra. Dokładność pomiaru to 0,5 stopnia Celsjusza.

## Kamery liczące osoby w pomieszczeniu

Kamery liczące osoby w pomieszczeniu to sprzęty szczególnie polecane przez nas do placówek handlowych, które obecnie mają nałożone limity osób, które mogą jednocześnie przebywać w sklepie. Kamery te również sprawdzą się w komunikacji miejskiej oraz w miejscach, gdzie zarządcy - w ramach podjętych środków ostrożności - zdecydowali się na limitowanie osób w danym pomieszczeniu. Co ważne, kamery nie muszą być zainstalowane w danym pomieszczeniu - wystarczy montaż przed wejściem, co sprawdzi się szczególnie w przypadku pomieszczeń socjalnych dla pracowników.

### BCS AI Series



Kamera ta sprawdzi się świetnie w miejscach, do których prowadzi tylko jedno wejście. Dzięki regulowanemu kątowni obserwacji obszar śledzenia można dopasować do konkretnego wymiaru wejścia, co zniweluje potencjalne błędy w zliczaniu osób, które przechodzą obok wejścia. Dodatkowo sprzęt cechuje się funkcją motozooma oraz autofocusa, a samo sterowanie nim może odbywać się zdalnie w czasie rzeczywistym.

### Dahua Technology - kamera z funkcją liczenia osób

Urządzenie zostało wyposażone w dwa obiektywy, które ustawione są pod różnymi kątami, aby mogło analizować obraz w 3D. Dzięki temu dokładność liczenia jest zdecydowanie dokładniejsza i unikamy sytuacji, w której kamera przypadkowo może uznać jakieś obiekty za ludzi lub uznawać dwie osoby idące blisko siebie za jedną. Obraz możemy podzielić na strefy i kamera automatycznie będzie alarmować, gdy w danej strefie będzie zbyt wiele osób jednocześnie.



### Hikvision kamera do zliczania osób



Instalację tej kamery polecamy w obiektach, które mają wiele wejść do budynku. Urządzenie zostało wyposażone w nowoczesny przetwornik obrazu Progressive Scan CMOS oraz system doskonale współpracujących ze sobą dwóch obiektywów stałoogniskowych zapewniających bardzo wysoką dokładność w liczeniu osób - jej skuteczność jest oceniana na aż 98%. Posiada ona również funkcję filtra wysokości, wbudowany mikrofon, złącza audio oraz możliwość podłączenia do systemu alarmowego SSWiN.

## Kamery do transmisji wydarzeń on-line

Czasami zwykła kamera w komputerze to za mało, aby transmitować wykłady, konferencje, wydarzenia firmowe czy nawet msze niedzielne. Poniżej prezentujemy proste rozwiązanie, które możesz łatwo wykorzystać do realizacji profesjonalnej transmisji on-line. Co będzie Ci potrzebne? Kamera, przełącznik sieciowy, komputer oraz dostęp do internetu. Oczywiście przyda się również mikrofon, który zapewne masz, jednak jeśli nie, to dostarczymy go my.



### Hikvision EasyIP (Live Streaming)

Dzięki wykorzystaniu systemu HikVision w bardzo prosty sposób zrealizujesz transmisję on-line na platformę Youtube, Zoom czy Facebooka. Przy bardziej zaawansowanych wydarzeniach jak np. konferencje, bądź wydarzenia artystyczne istnieje możliwość podłączenia kilku tego typu kamer i wyświetlanie obrazu w danym momencie z wybranej kamery. Co więcej, warto wspomnieć, kamerę możesz wykorzystywać również jako monitoring, co może być przydatne w np. kościołach lub innych obiektach, w których przechowywane są cenne rzeczy.

### Hikvision przełącznik do kamery (switch)

Aby strumieniować wydarzenia live potrzebny będzie Tobie przełącznik. Polecamy proste i niedrogie, jednak w pełni funkcjonalne urządzenie od Hikvision, które dobrze współpracuje z kamerą, lub systemami kamer. Przełącznik możesz wykorzystać również przy podłączeniu systemów monitoringu.



## Jaki system wybrać do Twojego obiektu?

Zaprezentowane w naszym przewodniku sprzęty to tylko wycinek szerokiej gamy produktów, które dostarczamy naszym klientom. W celu najlepszego doboru odpowiedniego sprzętu do obiektu lub realizacji całego systemu, który składałby z wielu elementów, zapraszamy do kontaktu.

Pomożemy Państwu dobrać najlepsze rozwiązanie, które nie tylko będzie idealnie dopasowane do Państwa oczekiwań, ale przede wszystkim będzie skutecznie chronić użytkowników danej infrastruktury. Dobrze dobrane rozwiązania zdecydowanie zminimalizują prawdopodobieństwo zamknięcia zakładu na okres potencjalnej kwarantanny i pozwolą zachować ciągłość firmy i przepływ finansowy.

W celu konsultacji, wyceny bądź zamówienia zapraszamy do kontaktu telefonicznego, bądź mailowego:

**+48 690 000 200**  
**biuro@sequra.pl**

## Kim jesteśmy?

Już od prawie 15 lat projektujemy oraz dostarczamy zaawansowane systemy bezpieczeństwa. Tworzymy kompleksowe i pełne rozwiązania do różnego typu obiektów oraz infrastruktury. Każdego dnia realizujemy zamówienia dla deweloperów, projektantów, instalatorów, administracji publicznej, wojska, jak i również dla klientów indywidualnych. Do każdego projektu podchodzimy indywidualnie, aby dostarczyć najlepsze oraz najbardziej dopasowane rozwiązanie pod potrzeby danego Klienta.

W naszej szerokiej ofercie znajdują się zaawansowane systemy zabezpieczeń. Naszym klientom oferujemy m.in.:

- systemy monitoringu,
- systemy nagłośnieniowe,
- systemy alarmowe,
- systemy przeciwpożarowe,
- systemy dyskusyjne,
- systemy kongresowe,
- systemy tłumaczeń symultanicznych,
- systemy fotowoltaiki.

Zapewniamy sprzęt najwyższej jakości, który produkowany jest przez potentatów branży. Wśród naszych dostawców są takie firmy jak Siemens, Bosch, Hikvision, Avigilon, Esser, Satel i wiele innych. Dzięki bezpośrednim umowom z producentami i dystrybutorami jesteśmy w stanie proponować atrakcyjne ceny sprzedawanego sprzętu.

W zależności od potrzeb klienta realizujemy cały proces instalacji od samego projektu, poprzez montaż i szkolenie z obsługi, jak również realizujemy poszczególne etapy takie jak projekt czy dostarczenie sprzętu.



**Sequra Sp. z o.o. Sp.K**  
ul. Chrobrego 36A/13  
80-423 Gdańsk

tel.: 690 000 200  
mail: [biuro@sequra.pl](mailto:biuro@sequra.pl)

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

Copyright Sequra Sp. z o.o. Sp.K.

W publikacji wykorzystano materiały reklamowe Hikvision, BCS, DaHua, Kentix



  
**sequra**

**Dostarczamy zaawansowane systemy bezpieczeństwa,  
które chronią Ciebie i Twój biznes.**