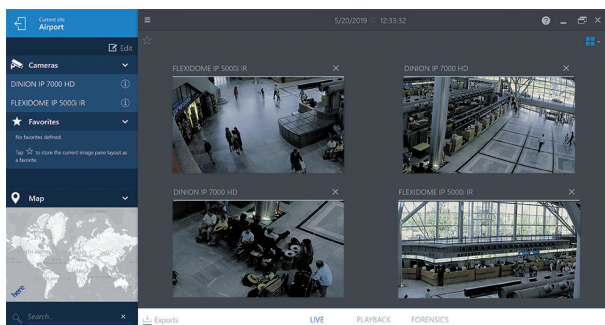


# MFT-VSC Video Security Client

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Technologia bliżej nas



- ▶ Podgląd obrazu na żywo z wielu kamer
- ▶ Łatwość obsługi i instalacji
- ▶ Wyszukiwanie na podstawie ruchu w obrazie
- ▶ Zdalny dostęp do obrazów wideo

Video Security Client to jedyne na rynku tak łatwe w obsłudze oprogramowanie dozoru wizyjnego firmy Bosch do lokalnego i zdalnego monitoringu z kamer i urządzeń IP. Oprogramowanie obsługuje małe systemy od 1 do maksymalnie 16 lokalizacji w środowisku Windows lub od 1 do maksymalnie 128 lokalizacji w środowisku Android i iOS ze 256 kamerami w każdej lokalizacji. Oprogramowanie nadaje się idealnie do monitorowania w supermarketach, butikach, biurach i hotelach.

Oprogramowanie Video Security Client wyposażone jest w funkcję monitorowania i odtwarzania obrazów na żywo z kamer dozorowych IP z każdego miejsca, w którym można połączyć się z siecią. Oprogramowanie obsługuje pojedyncze kamery sieciowe lub DIVAR IP serię urządzeń. Konfiguracja lokalna nie jest potrzebna, ponieważ oprogramowanie Video Security Client bezpośrednio łączy się z urządzeniami Bosch. Aby łatwo przeglądać i grupować nagrania, urządzenia wyświetlane są jako stacje zdalne.

## Ogólne informacje o systemie

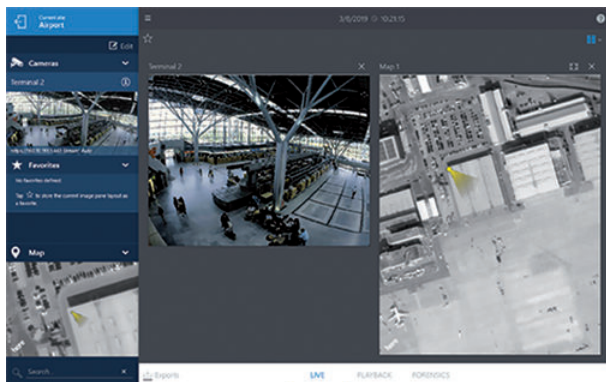
### Podgląd obrazu na żywo z kamer

Monitor główny Video Security Client (podgląd **na żywo**) umożliwia połączenie do 8 kamer sieciowych w systemie Windows lub do 4 kamer sieciowych w

systemie Android i iOS, z których obraz może być wyświetlany równocześnie. Dostępne są różne konfiguracje układów okien wyświetlania wideo. Do zdefiniowanych przez użytkownika widoków można przeciągać wiele kamer i wyświetlać obrazy w poszczególnych oknach. Każdy użytkownik może definiować widoki, tworząc logiczną kompozycję obrazów z kamer. Dostęp do tych widoków jest bardzo łatwy – za pomocą jednego kliknięcia można wyświetlać obrazy z odpowiednich kamer. Na osi czasu widocznej w oknie można odtworzyć obraz za jednym kliknięciem.

Kamerą z funkcją PTZ można łatwo sterować za pomocą sterownika PTZ w oknie obrazu. Ustawienia zapisane w kamerach PTZ dostępne są w każdym nagraniu wideo.

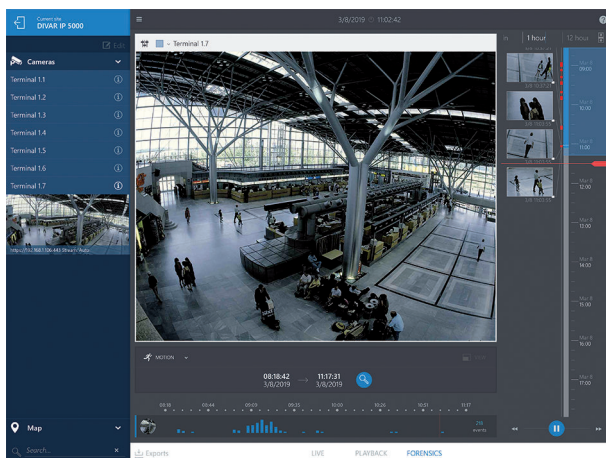
Oprogramowanie obsługuje opcję pojedynczych ujęć i funkcję TalkBack. Mapy geograficzne mogą służyć do lokalizowania kamer i zarządzania ich widokami.



**Odtwarzanie i eksport zapisanego obrazu wideo**  
Widok **Odtwarzania** jest dostosowany do odtwarzania i eksportowania zarejestrowanego obrazu wideo z 8 kamer jednocześnie. Źródła zapisu obejmują serię DIVAR IP i zapis na kartach SD.

Nagrania wyświetlane są na panelu osi czasu w kolejności chronologicznej. Ułatwia to precyzyjne odszukiwanie nagrań według daty i godziny. Zapisy nagrane w różnym czasie można odtwarzać jednocześnie za pomocą (opcjonalnych) indywidualnych osi czasu w oknach. Wybrane przedziały czasu nagrań wideo można łatwo eksportować. Wyeksportowane pliki można zapisać lokalnie na dysku lub przesłać na serwer FTP lub za pomocą serwera Dropbox. Można także wyeksportować pojedyncze ujęcia zarejestrowanego obrazu.

### Wyszukiwanie na podstawie ruchu



Widok **Wyszukiwania na podstawie ruchu** pozwala na określenie zaawansowanych kryteriów wyszukiwania, unikalnych dla produktów CCTV firmy Bosch. Na tym panelu użytkownik może wybrać zaawansowane kryteria wyszukiwania, takie jak liczba wchodzących do pomieszczenia osób. Oprogramowanie Video Security Client pozwala użytkownikowi na wyszukiwanie zdarzeń w dowolnym czasie i z każdego miejsca dzięki funkcji zdalnego wyszukiwania.

## Funkcje

### Podgląd na żywo

- Lista kamer (wszystkie kamery IP) z wyświetlonym statusem połączenia kamery, podglądem obrazu i filtrem w celu szybkiego dostępu do danej kamery
- Ulubione widoki zdefiniowane przez użytkownika
- Odtwarzanie ze stanem
- Zdefiniowane widoki wyświetlające na żywo obrazy z kamer z funkcjami TalkBack, sterowania PTZ i ciągłego odtwarzania
- Pasek narzędzi z opcją przełączania **Podglądu** na żywo, **Odtwarzania**, **Wyszukiwania na podstawie ruchu**
- Eksporty
  - Pojedyncze ujęcia (JPEG) eksportowane na lokalny dysk twardy lub adres e-mail
  - Zapisane obrazy (MP4) eksportowane na lokalny dysk twardy (tylko Windows), serwer FTP lub Dropbox
- Zarządzanie kamerami, wyświetlanie ich obrazu i poruszanie się po ich menu za pomocą wbudowanych map geograficznych
- Georeferencyjne dane śledzenia VCA na mapach (jeśli są dostępne)
- Łatwy wybór transkodera (jeśli dostępny)

### Widok odtwarzania

- Lista kamer (wszystkie kamery IP) z wyświetlonym statusem połączenia kamery, podglądem obrazu i filtrem w celu szybkiego dostępu do danej kamery
- Ulubione widoki zdefiniowane przez użytkownika
- Zdefiniowane widoki wyświetlające zapisane obrazy
- Oś czasu dla wszystkich nagrań wideo z obszaru roboczego lub indywidualna oś czasu dla każdego nagrania wideo, 8 kamer w systemie Windows lub 4 kamery w systemach Android i iOS z funkcją wyszukiwania według kalendarza i zakresu czasu oraz możliwość wyboru obrazu wideo do eksportu
- Eksporty
  - Pojedyncze ujęcia (JPEG) eksportowane na lokalny dysk twardy lub adres e-mail
  - Obrazy wideo (MP4) eksportowane na lokalny dysk twardy (tylko Windows), serwer FTP lub Dropbox
- Łatwy wybór transkodera (jeśli dostępny)

### Wyszukiwanie na podstawie ruchu

- Lista kamer (wszystkie kamery IP) z wyświetlonym statusem połączenia kamery, podglądem obrazu i filtrem w celu szybkiego dostępu do danej kamery
- Funkcja wyszukiwania różnych zdarzeń: **wykrywanie ruchu**, **przekraczanie linii**, **obiekt w polu widzenia** lub **wykrywanie twarzy** według zakresu czasu i kalendarza
- Wykres wyników wyszukiwania

## Zawartość zestawu

Liczba	Komponent
1	Darmowa aplikacja Video Security Client

## Parametry techniczne

### System operacyjny

Aplikacja działa na telefonach, tabletach i laptopach z systemem Android 6.0 lub nowszy z oprogramowaniem OpenGL ES 3.0 lub nowszym, iOS 11 lub nowszy,

### Połączenie sieciowe

Windows 10.1607 „Anniversary Update” (64-bitowy) lub nowszy

Do korzystania z dodatkowych funkcji (np. automatyczne powiadomienia o aktualizacji) wymagane jest połączenie z Internetem oraz mapy.

## Informacje do zamówień

### MFT-VSC Video Security Client

Bezpłatna i łatwa w obsłudze aplikacja dozoru wizyjnego umożliwiająca podgląd na żywo i odtwarzanie nagrań z kamer. Pobieranie: dla systemu Windows z katalogu produktów, dla systemu iOS w sklepie App Store, dla systemu Android w sklepie Google Play.

Numer zamówienia **MFT-VSC**

### Reprezentowane przez:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com