

**LINIA PRODUKCYJNA:** DOSTĘP

**PRODUKT:** ACT Przedsiębiorstwo

**MODEL/Wersja:** 2.15

**KATEGORIA:** AKTUALIZACJA

**KONTAKT:** Lokalne wsparcie techniczne

**DATA:** 2021-02-26

Niniejszy dokument odnosi się do ACT Enterprise 2.15 lub nowszego.

Poniżej znajduje się lista nowych funkcji i ulepszeń zawartych w ACT Enterprise 2.15.

## Spis treści

<b>Integracja z Kone Hybrid</b> .....	2
<b>Integracja z Avigilon Control Center (7.10.2.8 lub nowszy)</b> .....	4
<b>Integracja z Hanwha Wisenet NVR (SUNAPI 2.5.7 lub nowszy)</b> .....	6
<b>Integracja ANPR</b> .....	9
<b>Nowe wbudowane formaty kart</b> .....	13
<b>Nowy silnik reguł Akcja „Posiadacz karty e-mail”</b> .....	13
<b>Zaktualizowano globalną listę stref czasowych</b> .....	13
<b>Poprawiony problem z połączeniem czytnika ACT-USB</b> .....	13
<b>Ulepszenia procesu rejestracji biometrycznej</b> .....	14
<b>Ulepszenia logowania jednokrotnego DBUSeer</b> .....	14
<b>Ulepszenia i poprawki błędów</b> .....	14

## Integracja z Kone Hybrid

Integracja Kone podlega licencji Vanderbilt „Kone Integration License” (P54508-P120-A100)

Instalacja i konfiguracja Integracji Kone wymaga szczegółowej znajomości interfejsu i terminologii Kone i musi zostać skonfigurowana przez inżyniera Kone i instalatora zabezpieczeń na miejscu.

### Terminologia:

**DOP** = Docelowy panel operacyjny

**POLICJANT** = Panel operacyjny samochodu

**RCGIF** = Zdalny interfejs nawiązywania połączeń (bramki obrotowe)

**ELI** = Interfejs blokowania windy (COP i DOP)

### **Nowe typy połączeń**


- Normalny (domyślny)
- Upośledzenie
- Priorytet
- Pusty samochód
- Przydział miejsca



### **Prawa dostępu**

Prawa dostępu „Maski” są definiowane dla grupy Kone, grup użytkowników ACT Enterprise i/lub indywidualnych użytkowników — maski są dziedziczone.

Michael Moyna



Upload Photo

Save Photo

Clear Photo

General

Bluetooth

Details

Options

Door Plans

Extra Rights

Recent Events

View Doors

T&A Integration

**Kone Lift Configuration**

Audit Details

**Kone Access Set KGC1**    Kone Access Set KGC2

Enable Kone Lift access rights. Access set is inherited from User Group. Editing the rights creates...

Call Type: Normal

Floor	Name	Front	Rear	Is Home Floor	Home Front	Home Rear	
6	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*
5	4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	*
4	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*
3	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*
1	G	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*

Floor Configuration		Group Controller				Panel																
Floor ID	Name	COP Global Default Mask		COP Offline Mask		DOP Global Default Mask		DOP Offline Mask		Floor ID	[2] COP Global Default Mask		[2] COP Offline Mask		[2] DOP Global Default Mask		[2] DOP Offline Mask					
		DF	DR	DF	DR	SF	SR	DF	DR		SF	SR	DF	DR	SF	SR	DF	DR	SF	SR	DF	DR
<input type="checkbox"/>	6	5	F6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	5	4	F5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	4	3	F4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3	2	F3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2	1	F2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1	G	G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vanderbilt 2021

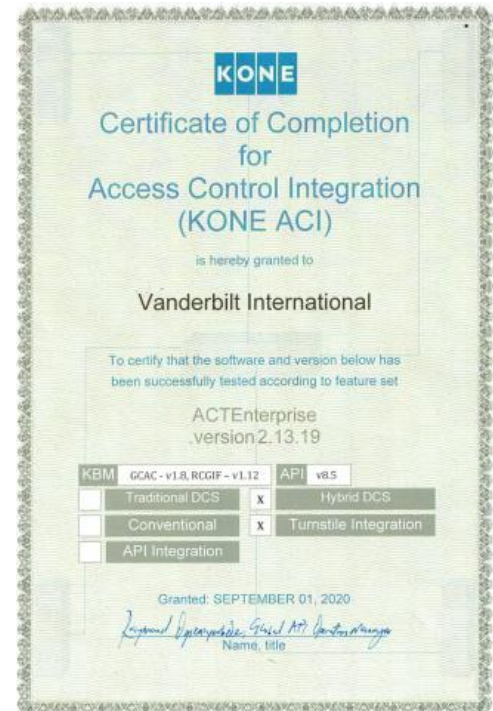
[www.vanderbiltindustries.com](http://www.vanderbiltindustries.com)

PSU-A-01-2020

2

## Proces dla DOP, COP

- Użytkownik przesuwa palcem po panelu DOP lub COP (czytnik wbudowany za panelem)
- ACT Enterprise wykrywa przyznany dostęp i określa, czy jest on powiązany z DOP lub COP Kone. ACT Enterprise wysła wiadomość do kontrolerów grupy Kone powiązanych z panelem informując ich o prawach dostępu użytkownika
- DOP lub COP oświetla dostępne piętra do wyboru przez użytkownika
- Jeśli użytkownik nie wybierze piętra w skonfigurowanym czasie, panel odmawia dostępu
- **DOP:** Po wybraniu prawidłowego piętra panel informuje użytkownika o preferowanej windzie i odsyła komunikat w celu uzyskania dostępu do systemu
- **POLICJANT:** Po wybraniu prawidłowego piętra winda rozpoczyna podróż i wysła wiadomość z powrotem do systemu dostępu potwierdzającą wybrane piętro



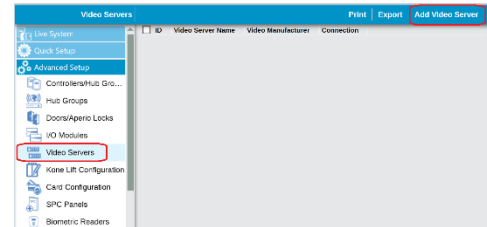
## Proces dla kołowrotów

- Użytkownik przesuwa przez kołowrót
- Zakładając, że mają dostęp, przechodzą przez
- ACTpro wykrywa dostęp przyznany na czytniku kołowrotu i określa, że jest on powiązany z bramką obrotową Kone
- ACTpro wysła wiadomość do kontrolerów grupy Kone powiązanych z centralą, informując ich o domowym piętrze użytkownika i typie połączenia (jeśli jest ustawiony)
- Kołowrót może doradzić użytkownikowi przejście do określonej windy

## Integracja z Avigilon Control Center (7.10.2.8 lub nowszy)

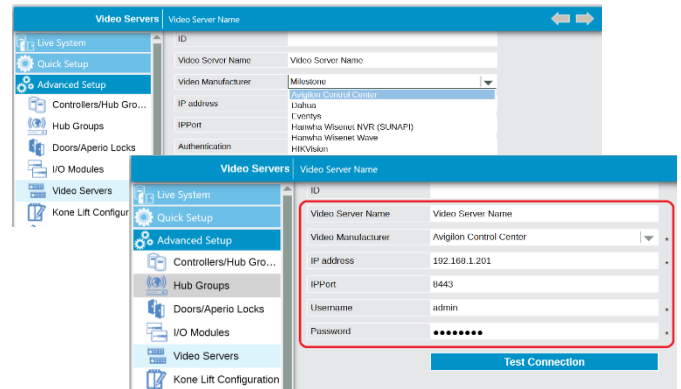
### Krok 1: Dodaj NVR/DVR

Z „ACT Zainstaluj | Konfiguracja zaawansowana | Serwery wideo” Wybierz „Dodaj serwer wideo” w prawym górnym rogu.



### Krok 2: Dodaj szczegóły połączenia dla serwera wideo

Wybierz producenta serwera wideo z rozwijanej listy „Producent wideo” i wprowadź szczegóły połączenia.

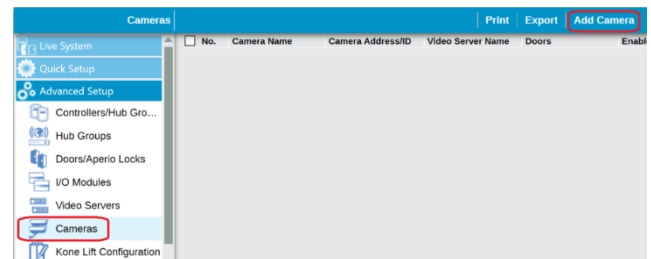


Zapisać

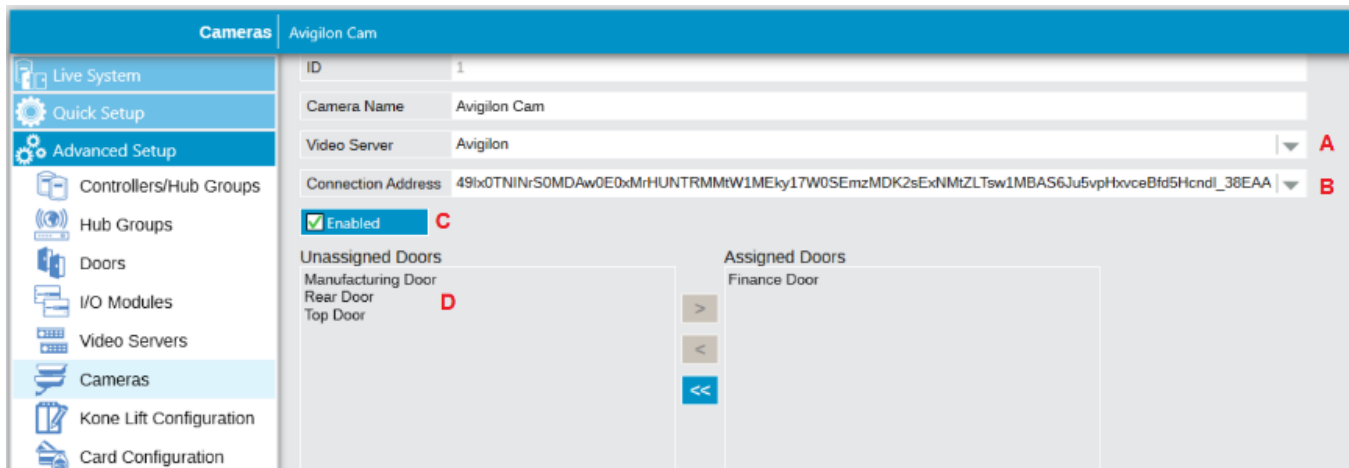
### Krok 3: kojarzenie kamer z drzwiami

Po pomyślnym dodaniu serwera wideo do systemu nowa opcja menu „Kamery” pojawi się w sekcji „Serwery wideo”

Z „ACT Zainstaluj | Konfiguracja zaawansowana | Kamery” Wybierz „Dodaj kamerę” w prawym górnym rogu.



A. Wybierz serwer wideo z listy rozwijanej.



B. Wybierz kamerę z listy rozwijanej „Adres połączenia”.

C. Włącz kamerę

D. Wybierz drzwi skojarzone z kamerą. Pojedyncza kamera może być powiązana z co najmniej jednymi drzwiami, a drzwi mogą mieć wiele powiązań z kamerami.

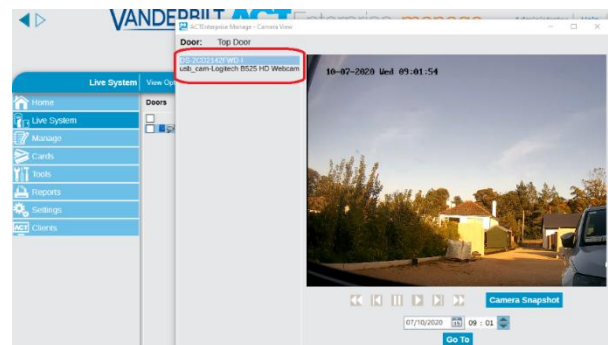
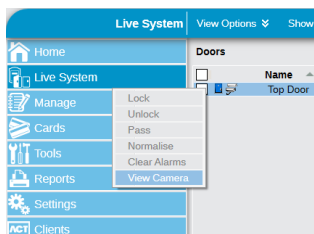
## Zapisać

Dla następnego powiązania kamery z drzwiami; wybierz „Dodaj kamerę” i powtórz kroki od A do D.

„ACT Manage” oferuje wiele sposobów odtwarzania na żywo i nagranych wideo bezpośrednio z NVR.

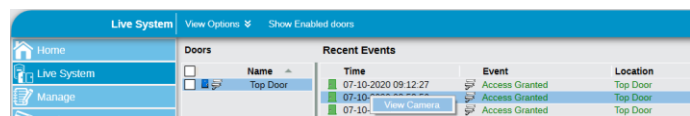
## Przesyłaj strumieniowo wideo na żywo

Aby oglądać wideo na żywo z kamer powiązanych z drzwiami z „ACT Zarządzaj | System na żywo” Kliknij prawym przyciskiem na drzwi. Wybierz „Wyświetl kamerę”. Wybierz pomiędzy kamerami, aby oglądać wideo na żywo.



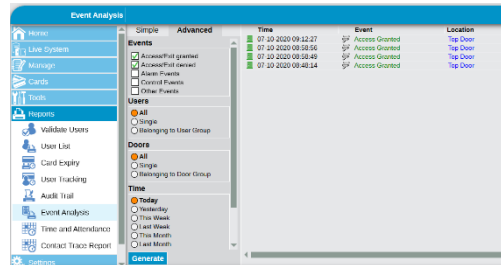
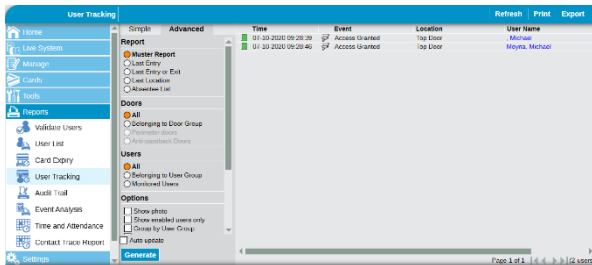
## Odtwórz nagrane wideo powiązane ze zdarzeniem drzwi

Aby odtworzyć nagrane wideo powiązane ze zdarzeniem drzwi. „ACT Zarządzaj | System na żywo” Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę kamery powiązaną ze zdarzeniem drzwi i wybierz „Wyświetl kamerę”.



*Uwaga: czas wprowadzenia to 13 sekund przed wydarzeniem. Kliknięcie lewym przyciskiem myszy odtwarza wideo na żywo*

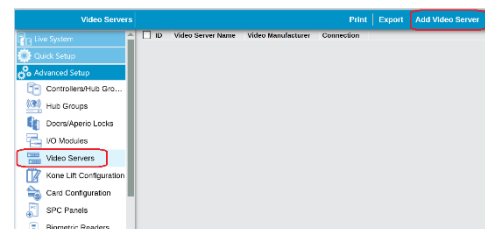
Alternatywnie nagrane wideo można odtwarzać ze zdarzeń drzwiowych w raportach „Śledzenie użytkownika” i „Analiza zdarzeń”



## Integracja z Hanwha Wisenet NVR (SUNAPI 2.5.7 lub nowszy)

### Krok 1: Dodaj NVR/DVR

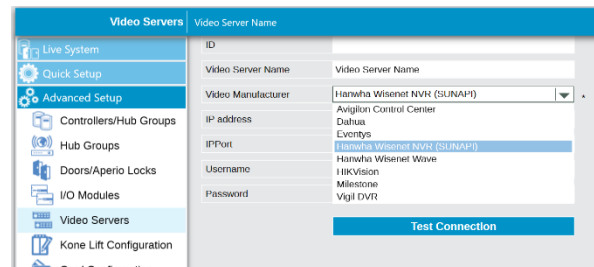
Z „ACT Zainstaluj | Konfiguracja zaawansowana | Serwery wideo” Wybierz „Dodaj serwer wideo” w prawym górnym rogu.



### Krok 2: Dodaj szczegóły połączenia dla serwera wideo

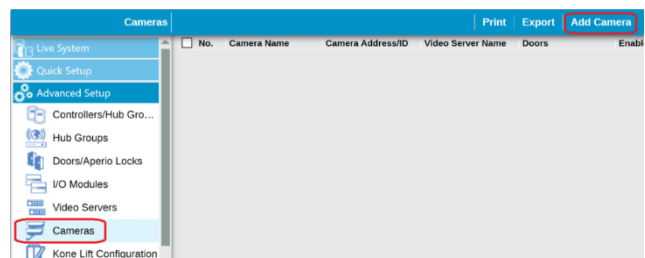
Wybierz producenta serwera wideo z rozwijanej listy „Producent wideo” i wprowadź szczegóły połączenia.

Zapisać



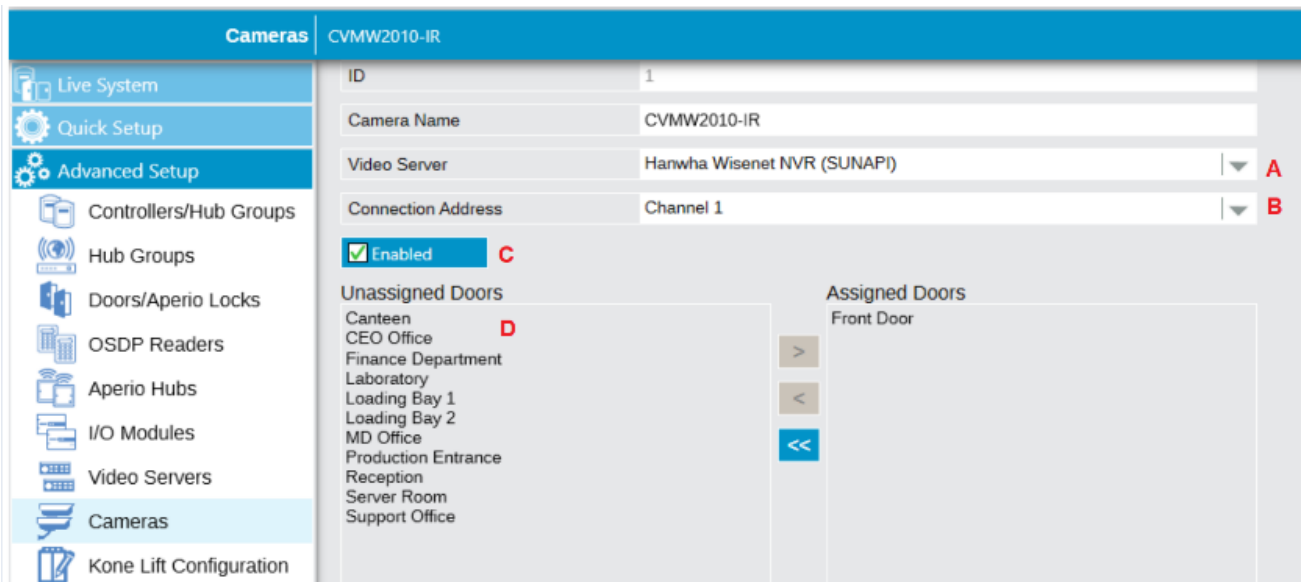
### Krok 3: kojarzenie kamer z drzwiami

Po pomyślnym dodaniu serwera wideo do systemu nowa opcja menu „Kamera” pojawi się w sekcji „Serwery wideo”





Z „ACT Zainstaluj | Konfiguracja zaawansowana | Kamery” Wybierz „Dodaj kamerę” w prawym górnym rogu.



- A. Wybierz serwer wideo z listy rozwijanej.
- B. Wybierz kamerę z listy rozwijanej „Adres połączenia”.
- C. Włącz kamerę
- D. Wybierz drzwi skojarzone z kamerą. Pojedyncza kamera może być powiązana z co najmniej jednym z drzwiami, a drzwi mogą mieć wiele powiązań z kamerami.

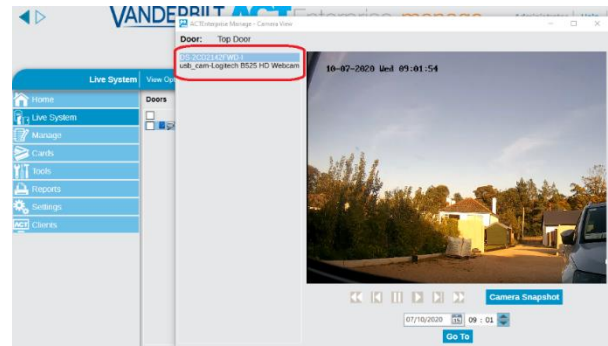
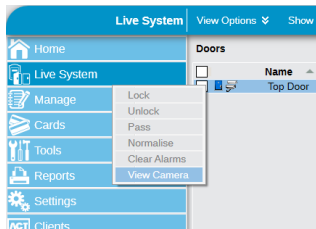
## Zapisać

Dla następnego powiązania kamery z drzwiami; wybierz „Dodaj kamerę” i powtórz kroki od A do D.

„ACT Manage” oferuje wiele sposobów odtwarzania na żywo i nagranych wideo bezpośrednio z NVR.

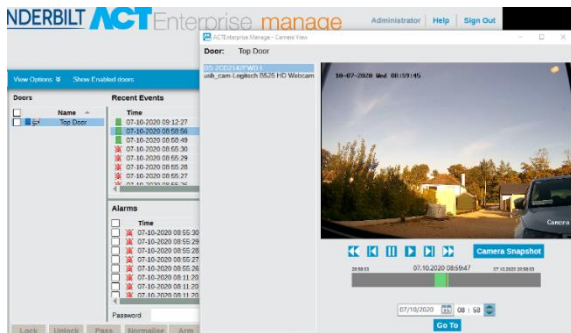
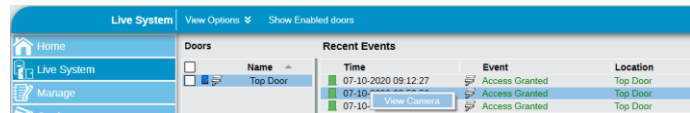
## Przesyłaj strumieniowo wideo na żywo

Aby oglądać wideo na żywo z kamer powiązanych z drzwiami z „ACT Zarządzaj | System na żywo” Kliknij prawym przyciskiem na drzwi. Wybierz „Wyświetl kamerę”. Wybierz pomiędzy kamerami, aby oglądać wideo na żywo.



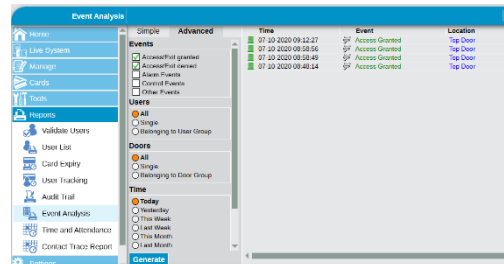
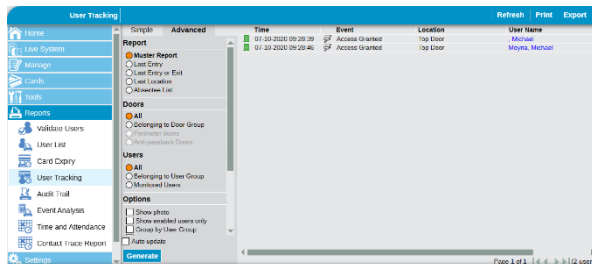
## Odtwórz nagrane wideo powiązane ze zdarzeniem drzwi

Aby odtworzyć nagrane wideo powiązane ze zdarzeniem drzwi. „ACT Zarządzaj | System na żywo” Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę kamery powiązaną ze zdarzeniem drzwi i wybierz „Wyświetl kamerę”.



*Uwaga: czas wprowadzenia to 13 sekund przed wydarzeniem. Kliknięcie lewym przyciskiem myszy otwiera wideo na żywo*

Alternatywnie nagrane wideo można odtwarzać ze zdarzeń drzwiowych w raportach „Śledzenie użytkownika” i „Analiza zdarzeń”





## Integracja ANPR

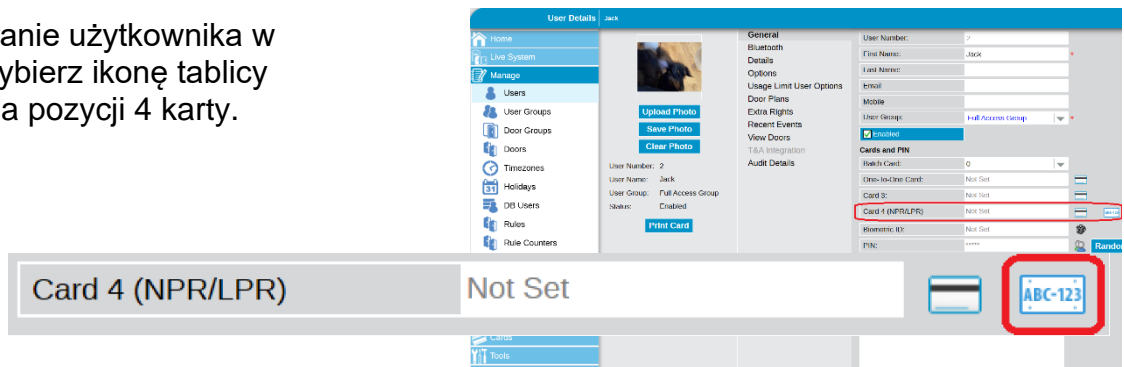
ANPR (Automatyczne rozpoznawanie tablic rejestracyjnych) jest również określane jako NPR (Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych) lub LPR (Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych) to kamera, która może odczytać miejsce rejestracyjne pojazdu i wysłać numeryczne przedstawienie tablicy rejestracyjnej za pomocą wejścia czytnika (Wiegand lub OSDP)

### Wymagania wstępne:

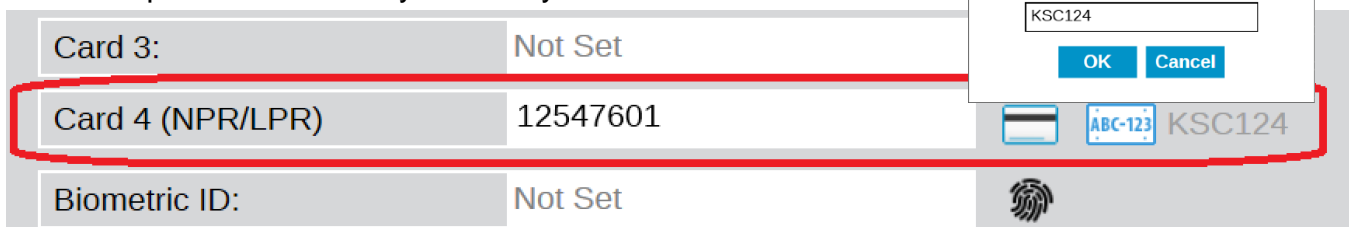
Obsługiwane kamery ANPR/LPR (wyjście Wiegand)		
Dahua	Hikvision	Nedap
ITC237-PW6M-IRLZF1050-B	iDS-TCM403-AI (Oprogramowanie układowe: ZP20210126195_tcm403_a_EN_STD_4.2.5_210129)	9986057 Dostęp ANPR (3-6 m)
ITC237-PW6M-IRLZF1050		
ITC215-PW6M-IRLZF-B	DS-2CD7A26G0/P-IZHSWG (Oprogramowanie układowe: PJ14PC20200611184_H3_EN_STD_5.6.10_200706)	9986138 ANPR LUMO (2-10mtr)
ITC215-PW6M-IRLZF		
ITC215-PW6M-IRLZF-O		

\* Potwierdź u indywidualnego producenta aktualną listę kamer ANPR/LPR z 26-bitowym wyjściem Wiegand „” ważne, aby postępować zgodnie z instrukcjami instalacji i konfiguracji producenta.

**Krok 1:** Na ekranie użytkownika w ACTManage wybierz ikonę tablicy rejestracyjnej na pozycji 4 karty.



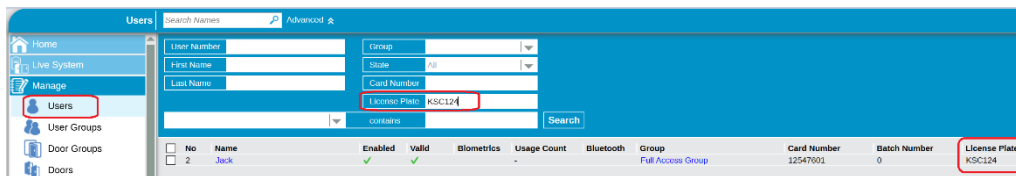
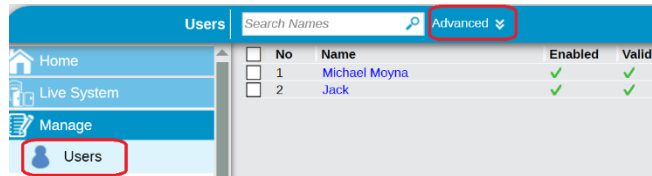
**Krok 2:** Wprowadź numer rejestracyjny i naciśnij OK. ACTEnterprise zamieni wszystkie litery na wielkie i usunie



wszelkie spacje przed konwersją na wartość liczbową, która zostanie umieszczona w gnieździe card4, a tablica rejestracyjna zostanie dodana do tła.

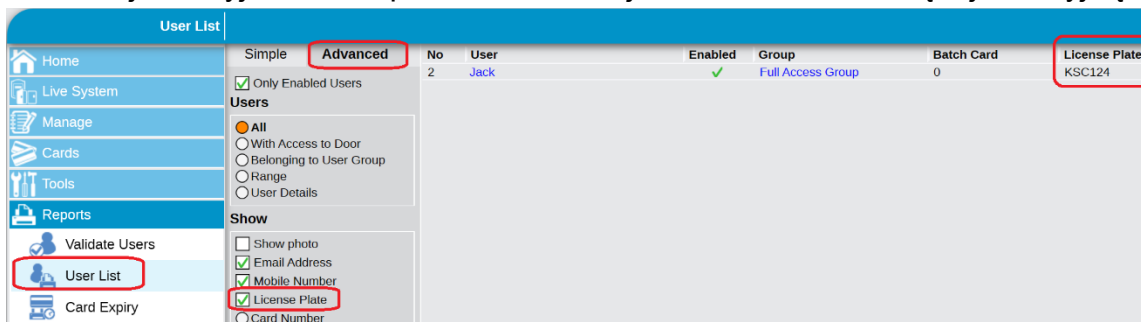
## Wyszukaj tablicę rejestracyjną

Z „ACTZarządzaj | zarządzać | Użytkownicy” wyświetla listę wszystkich użytkowników, wybierz Zaawansowany szewron i wprowadź częściową lub pełną tablicę rejestracyjną. Naciśnij Szukaj.



## Zgłoś użytkowników z tablicą rejestracyjną

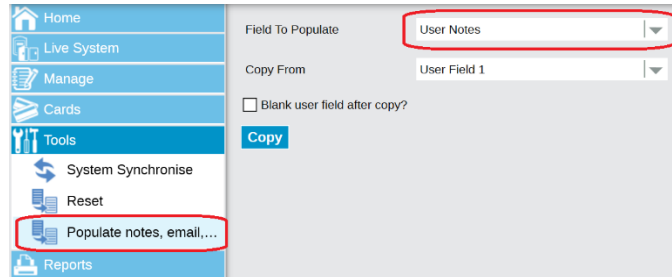
Z „ACTZarządzaj | Raporty | Lista użytkowników” wybierz zakładkę „Zaawansowane” i włącz „Tablica rejestracyjna”. Do raportu dodawana jest kolumna z tablicą rejestracyjną.



## Kopiowanie tablicy rejestracyjnej z pola zdefiniowanego przez użytkownika do pola licencji

Z „ACTZarządzaj | Narzędzia | Wypełnij...” wybierz „Tablica rejestracyjna” z listy rozwijanej i wybierz pole użytkownika, z którego chcesz skopiować.

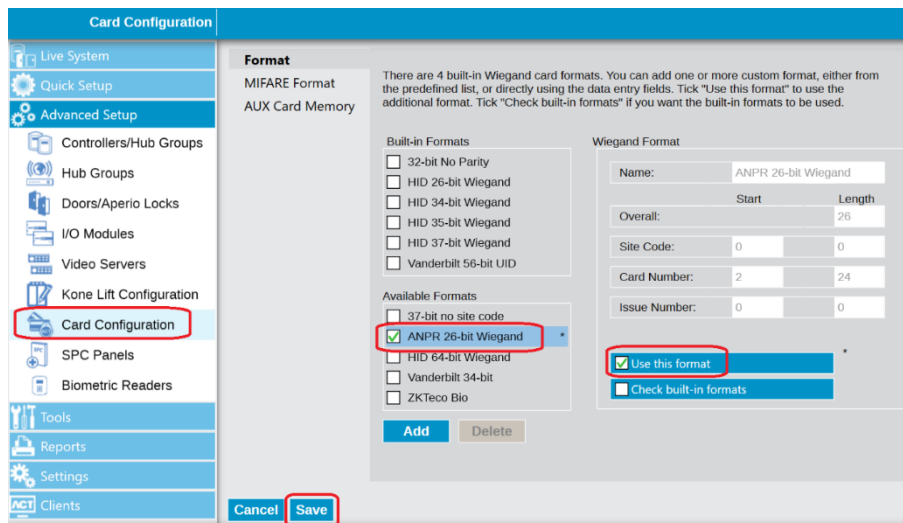
Naciśnij Kopiuj



**Uwaga:** Aby pomóc w zarządzaniu danymi, można również użyć narzędzia do wypełniania kopii numeru telefonu komórkowego, adresu e-mail i notatek użytkownika z pól użytkownika do odpowiednich pól.

## Skonfiguruj format karty dla 26-bitowego Wieganda.

Z „ACT Zainstaluj | Konfiguracja zaawansowana | Konfiguracja karty” wybierz „ANPR 26-bit Wiegand” z listy dostępnych formatów. Wybierz Użyj tego formatu i Zapisz.

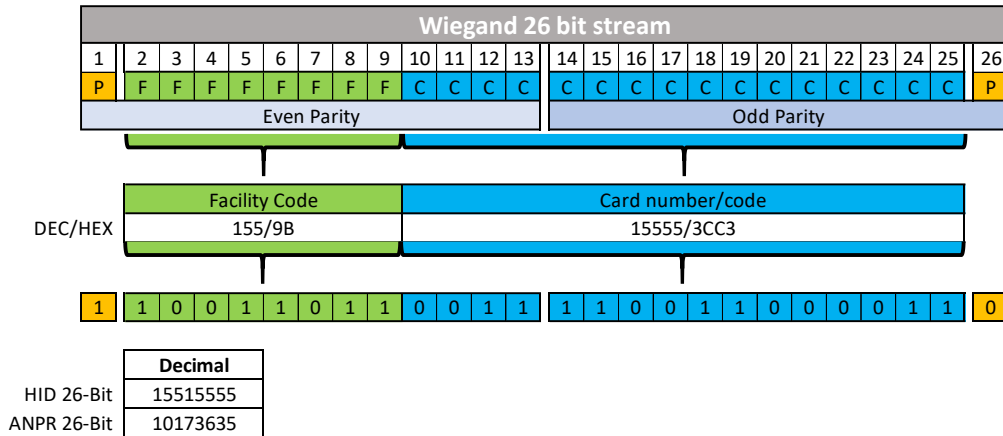


**Ważny:** Format „ANPR 26-bit Wiegand” nie jest zgodny z instalacjami korzystającymi z „26-bitowego formatu HID”.

Przykładowa 26-bitowa karta Wiegand z kodem obiektu: 155 i kodem karty: 15555

- HID 26-bitowy format Wiegand łączy wartość dziesiętną kodu obiektu i karty: 15515555
- ANPR 26-bitowy format Wiegand wykorzystuje 24 bity danych z 26-bitowego strumienia danych do generowania liczby dziesiętnej: 10173635

**Example based on 26bit Wiegand card with Facility code: 155 and Card Code: 15555**



## Zduplikowane karty:

W przypadku 26-bitowego numeru Wiegand istnieje maksymalnie 16 777 215 możliwych kombinacji, więc od czasu do czasu może się zdarzyć, że numer wygenerowany przez miejsce licencji powielił inne tablice rejestracyjne lub numery tokenów.

Tablica rejestracyjna	Numer tokena
NCMU77	6694562
ZH88FD	6694562
2NR367	6694562
Y82XEF	6694562

## Nowe wbudowane formaty kart

**ACTZainstaluj | Konfiguracja zaawansowana | Konfiguracja karty** Nowe formaty Wiegand ANPR 26-Bit Wiegand” i „ZKTeco Bio”

There are 4 built-in Wiegand card formats. You can add one or more custom format, either from the predefined list, or directly using the data entry fields. Tick "Use this format" to use the additional format. Tick "Check built-in formats" if you want the built-in formats to be used.

**Built-in Formats**

- 32-bit No Parity
- HID 26-bit Wiegand
- HID 34-bit Wiegand
- HID 35-bit Wiegand
- HID 37-bit Wiegand
- Vanderbilt 56-bit UID

**Available Formats**

- 37-bit no site code
- ANPR 26-bit Wiegand
- HID 64-bit Wiegand
- Vanderbilt 34-bit
- ZKTeco Bio

**Wiegand Format**

Name: ANPR 26-bit Wiegand

Overall:	Start	Length
		26

Site Code: 0 0

Card Number: 2 24

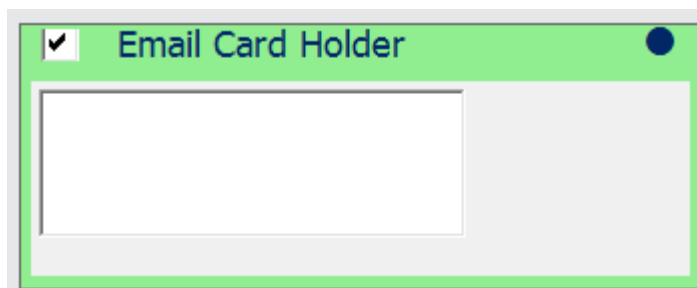
Issue Number: 0 0

Use this format

Check built-in formats

## Nowy silnik reguł Akcja „Posiadacz karty e-mail”

**ACTZarządzaj | Zarządzaj | Zasady**  
Nowe polecenie akcji „Posiadacz karty e-mail”



## Zaktualizowano globalną listę stref czasowych

Dodaj nowe strefy czasowe, aby uwzględnić Adelajdę i Darwin (UTC + 9:30) i wiele innych.

## Poprawiony problem z połączeniem czytnika ACT-USB

W ACTInstall popraw łączyność USB i stabilność czytnika ACT-USB podczas tworzenia kart konfiguracyjnych.

## Ulepszenia procesu rejestracji biometrycznej

W ACTManage nie zezwalaj operatorowi na kontynuację rejestracji biometrycznych, jeśli czytnik biometryczny USB nie zostanie wykryty.

## Ulepszenia logowania jednokrotnego DBUSeer

W ACTManage popraw wydajność pojedynczego logowania DBUser (SSO), przypisując unikalny identyfikator AD do każdego DBUser.

## Ulepszenia i poprawki błędów

- ACTZarządzaj:** Usuń AUX-I z silnika reguł
- ACTZarządzaj:** ACTEnt: Zmień wartość rezystora podpowiedzi w ACTEnt na 4k7.
- ACTZarządzaj:** Wydanie, gdy 29<sup>ten</sup> Luty to święto, a w bieżących latach nie ma 29.
- ACTZainstaluj:** Zidentyfikuj ACTpro-1500 jako zainstalowaną starszą wersję.
- ACTZainstaluj:** Kliknij prawym przyciskiem myszy kontroler w drzewie systemowym, aby skasować alarmy z kontrolera i bramofonów.
- Klient serwera:** Umożliwia aktualizację oprogramowania układowego ACTpro-eLocks
- Narzędzie do importu użytkownika:** rozwiązać problem z importowaniem pinów użytkownika.