

Lista funkcjonalności oprogramowania VMS GANZ CONTROL - wersja 1.28.0

Kategoria funkcjonalna	FUNKCJONALNOŚĆ	PREMIER
	Aplicacja CONTROL CLIENT	
Funkcjonalność ogólna	Wersje instalacyjne 32-bitowe i 64-bitowe	+
	Kreator kopii zapasowej archiwum zawiera grupy wizualne	+
	Narzędzie administracyjne: Ograniczenia interfejsu użytkownika aplikacji klienckiej (wymagane uprawnienia administratora)	+
	Łodatkowo: ukrywanie układow, szablonów, sekwencji, lokalne/współdzielone	+
	Narzędzie administracyjne: Konfigurowalne ograniczenia interfejsu użytkownika aplikacji klienckiej (wymagane uprawnienia administratora)	+
	Zaawansowane ustawienia wideo: Ekran kompozytowy ściany wizyjnej (kafelki)	-
	Przyciski użytkownika: lista przycisków użytkownika (obsługa podfolderów wizualnych, asocjacja serwerów, scalone zasoby)	+
	Mapowanie poleceń z konsol USB: Archiwum, Wybór Urządzeń, Zmiana Widoków, Odtwarzanie, Zmiana Okien	+
	Kanały: lista kanałów (obsługa podfolderów wizualnych, asocjacja serwerów, scalone zasoby)	+
	Status kanału: zielony / biały - online, czerwony / szary - offline	+
	Aplik. Klient: Pełny ekran / Minimalizuj / Przywróć / Wyjść	+
	Drzewo klientów: Zwiń / Minimalizuj	+
	Usługa konektora w chmurze (łatwe łączenie ze zdalnymi serwerami Premier, BETA) ***Nowość w wersji 1.28.0***	+
	Importowanie / eksportowanie konfiguracji aplikacji KLIENT	+
	Połączenia: Grupowanie połączeń z wieloma serwerami	+
	Wsparcie sprzętowe GPU dla kodeków H.264	+
	Wsparcie sprzętowe GPU dla kodeków H.264 & H.265	+
	Narzędzie do testowania wydajności GPU	+
	Widoki: lista widoków wbudowanych (60), niestandardowych, sekwencje, widoki współdzielone (w edycji Global)	+
	Synchronizacja widoków - włącz/wyłącz synchronizację widoków w trybie LIVE/PLAYBACK	+
	Automatyczny wybór układu na podstawie wybranej grupy wizualnej	+
	Obsługa Multi-Casting	+
	Mapy: lista map (obsługa podfolderów wizualnych, asocjacja serwerów, scalone zasoby)	+
	Natychmiastowe odtwarzanie na wielu monitorach z łatwym przejściem do menu odtwarzania	+
	Obsługa wielu monitorów: ilość monitorów bez limitu programowego (tylko ograniczenie sprzętowe)	+
	Panel powiadomień - konfigurowalna wielkość czcionki	+
	Panel powiadomień - wyświetlanie miniatur wideo dla usług zewnętrznych	+
	ONVIF metadata - Bounding box & klasyfikatory widoczne w trybie Live i Odtwarzaniu	+
	Opcja eksportu/importu niestandardowych zdarzeń ONVIF ***Nowość w wersji 1.28.0***	+
	Integracja wtyczki: i-PRO Active Guard OSS, Integracja z serwerami list obserwacyjnych	+
	Pokaż wszystkie dostępne strumienie wideo podczas wyszukiwania w widoku drzewa aplikacji Klient	+
	Połączenia z serwerem: Prime / Premier / Global / Recording Server	nielimitowane
	Wyszukiwanie ustawień aplikacji klienckiej ***Nowość w wersji 1.28.0***	+
	Wyszukiwanie (obejmuje powiązane węzły podrzędne): Wyszukiwanie w kliencie: widoki, kanały, mapy, przyciski	+
	Eksport zdjęć: Szablon nazwy pliku / napisy / zdjęcia w raportach PDF	+
	Obsługa wtyczki Axis LPR (wersja 2.9) ***Nowość w wersji 1.28.0***	+
	Status: Układy, kanały, mapy, przyciski związane z serwerem online / offline	+
	Wygląd: Użyj wybranego koloru, aby podświetlić ważne funkcje / cechy	+
	Prezentacja czasu na kliencie: przełączanie między czasem lokalnym / UTC / serwera	+
	Sekcja Pomoc: Dostępny podręcznik użytkownika aplikacji Klient	+
	Logowanie: Uwierzytelnianie dwuskładnikowe (via email i SMS)	+
	VPS i JPEG oparte na wyeksportowanych filmach zawierają obrazy po procesie dewarpingu i mogą zawierać metadane z analizy wideo	+
	Zakładki: Eksport CSV zawiera komentarze	+
Zakładki: Archiwum wyszukiwania VCA według 'wartości' w kryteriach wyszukiwania	+	
Automatyczny wybór strumienia do odtwarzania archiwum	+	
Podgląd LIVE	Ikony Status: Status nagrywania, Tryb nagrywania, Typ kodeka, Rozdzielczość, FPS, Szybkość transmisji Mb/s	+
	Przełącznik proporcji obrazu: Auto / Dopasuj do okna / Format oryginalny	+
	Dodawanie bookmarkerów (znaczników): Data / Godzina, Tytuł, Opis, Poziom Istotności (kolorzy znaczników)	+
	Skróty kanałów: Wizualna obsługa szybkiej nawigacji / przełączania kanałów poprzez skróty widoczne na obrazie wideo.	+
	DPTZ i Dewarping: Region (PIP + Zoom IN/OUT) i PTZ (Virtual PAN/TILT, 180 ° PANO, 360 °)	+
	Wsparcie sprzętowe GPU dla kamer Fisheye	+
	Instant Playback (blyskawiczne odtwarzanie): Przejść do Data/godzina, Audio, Status detekcji, Bookmark, Zdjęcie, Eksport wideo	+
	Zapis widoków: Nazwa, Ustawienia PRESET, Widoki współdzielone (wymagają edycji GLOBAL)	+
	Możliwość zdefiniowania widoków jako pop-up'ów: zaznaczenie wielu elementów, (kamery/mapy), widoków strumienia wideo	+
	Zablokowanie wybranych kanałów w oknach widoku, aby nie były podmieniane np. przez popuppy alarmowe	+
	Wiele ekranów: wyskakujące okienka Układ startowy, Sekwencja, Kanał i mapa lub Układ	+
	Obsługa map: eMaps, Geo-Maps (połączone mobilne metadane GPS), wskaźniki wizualne, linki akcji	+
	Mapy: Podgląd obrazu Live w okienku po zaznaczeniu wybranej kamery	+
	Mikrofon: przesyłanie dźwięku do urządzenia (wymagana obsługa / konfiguracja urządzenia)	+
	Siatka ruchu: Nakładka stanu wykrycia włączenia / wyłączenia	+
	Nowy silnik Dewarpingu optymalizowany dla kamer 6MP i większych	+
	Okienko powiadomień: wysyłanie powiadomień o zdarzeniach / lub powiadomieniach	+
	Funkcja PTZ typu „kliknij, aby wskazać” dla urządzeń, które ją obsługują ***Nowość w wersji 1.28.0***	+
	PTZ: Presewy, trasy, przystosowana i fokus, obsługa joysticka, interfejs użytkownika HUD / Classic	+
	Obsługa wyskakujących okienek: wyskakujące okna, układy, powiadomienia, okna dialogowe	+
	Przełączanie podstrumienia: Przełączanie między podstrumieniem, strumieniem podstawowym i automatycznym	+
	Eksport zdjęć: Szablon nazwy pliku / tekst na obrazie	+
	Głośnik: odbieranie dźwięku z urządzenia (wymagana obsługa / konfiguracja urządzenia)	+
	W widoku dostępny przycisk aby wysłać kanał do Sekwencji	+
	W widoku dostępny przycisk aby wysłać kanał do Inteligentnego wyszukiwania	+
	Podgląd strony WWW jako kanału wideo bez możliwości interakcji	+
	Nazwa okna w widoku: Nazwa kanału, Zamiana kanału metodą przeciągnięcia i upuść, Przyciski użytkownika	+
	Cofnij/Ponów: historyczna nawigacja po zmianach układu w podglądzie na żywo	+

Raporty	Wykresy oparte na danych analitycznych VCA - słupkowy, liniowy, kołowy	+	
	Raporty map ciepła	+	
	Raporty licznikowe: licznikzarówno po stronie urządzenia (kamery) jak i serwera	+	
	Interwał raportowania - data i godzina rozpoczęcia i zakończenia	+	
	Filtry - tygodniowy / dzienny / czasowy	+	
	Agregowanie danych	+	
Kontrola Dostępu	Wartości liczników	+	
	Wyświetl Dostęp według zdarzeń	+	
	Wyświetl Dostęp według zdarzeń otwarcia drzwi	+	
	Wyświetl Dostęp według posiadaczy kart dostępu	+	
	Dodanie znacznika (bookmark)	+	
	Eksport zdjęć	+	
	Eksport klipów wideo	+	
	Idź do daty / godziny (dowolna data / godzina)	+	
	Status blokady - Zabłokuj / Odbłokuj / Tymczasowe odblokowanie	+	
	Siatka detekcji ruchu Włącz/Wyłącz	+	
	Podgląd według wybranego zdarzenia	+	
	Interwał wyszukiwania - data / godzina rozpoczęcia, data / godzina zakończenia	+	
	Wyślij do odtwarzania	+	
	Gallagher Command Centre	+	
	Visual Access Systems (GSF Corporation)	+	
	Obsługa zdarzeń z systemu FEENICS	+	
Obsługa zdarzeń z systemu Doors.NET	+		
FR (identyfikacja twarzy)	Szukaj według jednego kanału	+	
	Wyszukaj według zdjęcia (Znajdź osobę w trybie LIVE, Wyszukaj ze zdjęcia w archiwum)	+	
	Szukaj według nazwiska osoby	+	
	Szukaj według tagu (znacznika)	+	
	Szukaj według daty / godziny	+	
	Eksportuj zdarzenia z FR do pliku CSV	+	
	Wyślij do odtwarzania	+	
	Idź do daty / godziny (dowolna data / godzina)	+	
	Siatka detekcji Włącz/Wyłącz	+	
	Odtwarzanie audio wł. / Wyl	+	
	Dodaj znacznik (bookmark)	+	
	Eksport zdjęć	+	
	Eksport klipów wideo	+	
	Eksportuj zdarzenia wpisów listy do formatu PDF, XLS i CSV ***	+	
	Dodawanie Twarzy osób do bazy danych rozpoznawania twarzy (CONTROL FR wersja 3.1.1 lub nowsza)	+	
	LPR	Eksport zdarzeń LPR do pliku CSV	+
Szukaj według kanału		+	
Szukaj według numeru rejestracyjnego		+	
Szukaj według tagu (znacznika)		+	
Szukaj według daty / godziny		+	
Wyślij do odtwarzania		+	
Idź do daty / godziny (dowolna data / godzina)		+	
Siatka detekcji Włącz/Wyłącz		+	
Dodaj znacznik (bookmark)		+	
Eksport zdjęć		+	
Panel Alarmowy	Eksport klipów wideo	+	
	Eksportuj zdarzenia wpisów listy do formatu PDF, XLS i CSV ***	+	
	Zarządzanie kolejną alarmów	+	
	Zarządzanie alarmami zdarzeń oznaczonych znacznikami (Bookmarks)	+	
	Filtrowanie alarmów według parametrów: tekst, priorytet, kanał i grupa	+	
	Podgląd: kanał na żywo, odtwarzanie natychmiastowe z momentu alarmu	+	
	Aktualizacja w czasie rzeczywistym, komentarze, zmiana statusu na 'W TRAKCIE', 'ZAMKNIĘTE'	+	
	Wyszukiwanie zdarzeń wg tytułu i statusu	+	
	Ustawienia	Uruchomienie aplikacji: wyłączność, zablokowane, zablokowane i wyłączność, tryb zwykły	+
		Auto-rozwijanie zasobów serwerów na drzewie -Widok, Kanały, Mapy i Przyciski użytkownika	+
Auto-rozwijanie Grup wizualnych na drzewie - Widok, Kanały, Mapy i Przyciski użytkownika		+	
Auto-wylogowanie użytkownika po upływie określonego czasu bezczynności		+	
Powiadomienia audio: Włącz / Wyłącz - Wybór plików dźwiękowych		+	
Ikony Statusu: Zawsze włączone / włączone, jeśli wybrano / Zawsze wyłączone		+	
Watchdog aplikacji KLIENT		+	
Powiadomienie o aktualizacji aplikacji KLIENT		+	
Natychmiastowe odtwarzanie (tzw. INSTANT): konfigurowalny czas trwania		+	
Natychmiastowe odtwarzanie (tzw. INSTANT): konfigurowalny czas punktu startowego		+	
Wybór lokalizacji biblioteki		+	
Preferuj podstrumienie (strumień 2) w trybie odtwarzania		+	
Wstrzymaj dekodowanie wideo w tle po zminimalizowaniu KLIENTA		+	
Sterowanie PTZ: Wyświetl menu, klasyczna nakładka PTZ na obrazie		+	
Powiadomienia w stylu snackbar		+	
Eksport zdjęć: Szablon nazwy pliku / nazwa kanału		+	
Znacznik czasu: Nakładka z informacjami - Pokaż/Ukryj/Milisekundy/Rozmiar czcionki/Kolor czcionki/Zawijanie tekstu/Informacje o dekodrze		+	
Wyskakujące podpowiedzi		+	
Maksymalna rozdzielczość dla eksportu wielokanałowego		+	
Informacja o dekodrze sprzętowym w oknie podziału pokaz/ukryj		+	
Znacznik czasu w podglądzie wideo okan podziału: pokaz/ukryj		+	
Eksport klipów wideo: szablon nazwy pliku / format wideo / nazwa kanału		+	
Wyświetlanie - Włącz / Wyłącz przesyłanie danych w tle		+	
Eksport zdjęć - Włącz / Wyłącz adnotacje do danych zewnętrznych i analizy wideo		+	

Aplikacja KONSOLA do zarządzania serwerami - ogólny zakres funkcjonalności		
Funkcjonalność ogólna	Modyfikator widoku "Widok strukturalny" ukrywa elementy powiązane z grupami (dostępny za pośrednictwem funkcji "Konfiguracja" obsługujących grupowanie obiektów)	+
	Dostępne API do integracji z innymi systemami zewnętrznymi - dodano kolory znaczników	+
	Pokaż Ostrzeżenia Monitorowania w/wyj!	+
	Zautomatyzowany backup: wybór daty / godziny / interwału i wskazanie lokalizacji	+
	Hyper-link do przewodnika dla administratora	+
	Rozmiar / czas archiwum: bez ograniczeń programowych	+
	Zarządzanie kolumnami: W kolejności priorytetów - Dodaj / Usuń / Zatrzymaj	Ograniczona jedynie
	Dashboard Cyberbezpieczeństwa / Wyświetlanie aktywnych problemów / Eksport do pliku CSV	+
	Historia logowania do serwera - rozwijane menu do poszczególnych serwerów	+
	Przełącznik logowania do serwera: Alternatywny przełącznik logowania do konsoli serwera	+
	Kreator konfiguracji i zarządzania	+
	Obsługa zarządzania systemem z podziałem organizacyjno-hierarchicznym	+
	Pokaż ID obiektu: Włącz / Wyłącz wyświetlanie dostępnego identyfikatora klasyfikacji obiektu wg API	-
	Zdalna aktualizacja komponentów systemu: Serwer, Konsola, Klient (aplikacja Serwer - dotyczy edycji GLOBAL)	+
	Funkcja wyszukiwania: Wyszukiwanie w całym systemie oraz funkcja filtrowania	+
	Tryb serwisowy: działanie jako usługa na poziomie jądra	+
	Zarządzanie konfiguracją serwera - użytkownik lokalny / zdalny	+
	Obsługa analityki wideo: Serwer / Kamera (odbieranie metadanych z analityki)	per serwer
	CORTROL (CVA): dedykowana baza danych dla wyników analizy wideo (external recognition results)	+
	CORTROL (CVA): Object Detector - 1024x600 i sprzęt ochrony osobistej (PPE)	+
	CORTROL (CVA): wsparcie dla analityki GPU NVIDIA	+
	Ustawienia stref - czas przebywania obiektu dla algorytmu - presence i absence	+
	Logowanie: Uwierzytelnianie dwuskładnikowe (via email i SMS)	+
	Oddzielne bazy danych dla wewnętrznych „tagów” i „subjectów”	+
	Szyfrowanie 256-bit AES dla nagrań i komunikacji klient-serwer	+
	Działanie aplikacji w środowisku wirtualnym VM (virtual machine)	+
	Analiza wideo: silnik oparty o sieci neuronowe (CNNE)	+
	Auto-detekcja: wykrywanie serwerów rejestrujących w macierzystej sieci	+
Zasady audytu: Ilość rekordów - 10 000; Ilość dni - bez ograniczeń; zdarzenia serwerów, użytkowników, inne	-	
Zasady audytu: Zdarzenia kontroli dostępu Zablockuj/Odblockuj/Tymczasowo odblokuj z poziomu aplikacji klienta	+	
Dostawcy autoryzacji CIAM: OAuth 2.0 - Apple, Google, Microsoft, Okta, Własny	+	
Polityka znaczników: Maksymalnie 500K, Maksymalna ilość dni - 5 lat	+	
Zasady znaczników: Prekonfigurowane poziomy ważności z kolorowymi wskaźnikami	+	
Obsługa dostępu z przeglądarki: Chrome i Firefox	+	
Obsługa polityki bezpieczeństwa hasła (definiowany poziom złożoności/sily hasła)	+	
Szyfrowanie: komunikacja Serwer / Klient	+	
Szyfrowanie: przechowywane dane archiwum	+	
Szyfrowanie: konfiguracja serwerów i bazy danych, dzienniki zdarzeń i inne dane oprogramowania	+	
Zewnętrzny Audyt: Wsparcie dla zewnętrznej bazy danych PostgreSQL, MySQL, Microsoft SQL Server	+	
Rola serwera FAILOVER - pełniona przez wyznaczony serwer rejestrujący CORTROL	-	
Obsługa HTTP / HTTPS: Aplikacja mobilna, przeglądarka WWW oraz aplikacje używające API	-	
Obsługa przydziału uprawnień i członkostwa w grupie	+	
Mirroring serwera licencjonowanego	+	
Obsługa NAS: zdalne sieciowe zasoby archiwum	+	
Wsparcie dla serwerów NTP: Możliwość synchronizacji ustawień serwerów czasu pomiędzy serwerami	+	
Opcja wyboru źródła widoku (widok według serwera) w Audycie konsoli ***Nowość w wersji 1.28.0***	+	
Ochrona hasłem: dostęp do archiwum zastrzeżony hasłem	+	
Obsługa RTSP / SMTP / NTP / RTP	+	
Serwer RTSP - niezależne strumieniowanie kanałów wideo	+	
Zasady bezpieczeństwa: Rozłączenie użytkownika po wyłączeniu, zmianie hasła, wygaśnięciu lub zresetowaniu tokena OAuth, Znak wodny identyfikatora użytkownika na obrazie na żywo i podczas odtwarzania	+	
Zarządzanie konfiguracją archiwum: lokalizacja, limit czasowy archiwum per kanał, retencja danych, fallback	+	
Obsługa multi-cast po stronie serwera	+	
Zarządzanie licencjami analityki VCA	+	
Obsługa jednoczesnych połączeń klienta WWW oraz aplikacji mobilnej	+	
Monitorowanie systemu przez watchdog: ciągłość działania, wydajność, konserwacja	Nielimitowane	
Obsługiwana złożona polityka bezpieczeństwa hasel, z blokadą konta przy N próbach	+	
Usługi Zewnętrzne	FR (rozpoznawanie twarzy) - obsługa SINGLE CPU	+
	Obsługa FR dla zewnętrznych baz danych ODBC / MSSQL	+
	Obsługa FR z wbudowaną lokalną bazą danych SQLite - ograniczenie do 5 mln rekordów	+
	LPR (rozpoznawanie tablic rejestracyjnych) - obsługa DUAL CPU	+
	Obsługa LPR dla zewnętrznych baz danych ODBC / MSSQL	+
	Obsługa LPR z wbudowaną lokalną bazą danych SQLite - ograniczenie do 5 mln rekordów	+
	Obsługa silnika LPR dla scentralizowanej bazy danych CSV	+
	Obsługa silnika LPR dla środowisk wirtualnych	+
	Usługi zewnętrzne dostępne na serwerze nagrywającym - (Recorder)	+
	Auto-recovery: Automatyka dezaktywacji FAILOVER po powrocie serwera rejestrującego do trybu online	-
Klasy Failover	Aktywacja po przekroczeniu time-out połączenia z serwerem centralnym	-
	Obsługa Klasterów FAILOVER: 1 do 1, 1 do Wielu serwerów nagrywających	-
	Time-out dla zadziałania serwera FAILOVER	-
	Time-out dla dezaktywacji FAILOVER	-
	Przejmowanie funkcjonalności VCA na serwerze FAILOVER	-
Użytkownicy	Active Directory oraz LDAP: import użytkowników i grup użytkowników	+
	Obsługa uprawnień profilu administracyjnego	+
	Obsługa przydziału członkostwa / zasobów	+
	Uprawnienia: przydział do wybranych zasobów systemu	+
	Uprawnienia użytkownika: dla organizacji / zasobów / komponentów systemu	+
	Przydział wybranego priorytetu użytkownika dla sterowania PTZ	+
	Uprawnienie do przeglądania archiwum wyłącznie w ograniczonym zakresie wstecz	+
	Kontrola dostępu do zasobów użytkowników i grup użytkowników w oparciu o harmonogram	+
Przydział użytkowników do Grup	+	

Urządzenia	Auto-detekcja (wykrywanie) urządzeń	+	
	Grupowa edycja urządzeń: serwer, port, nazwa użytkownika, hasło	+	
	Zmiana skonfigurowanego modelu urządzenia	+	
	Przydział urządzeń do Grup	+	
	Tworzenie duplikatów urządzeń	+	
	Obsługa ponad 5000 modeli urządzeń	+	
	Obsługa mobilnych urządzeń zewnętrznych (smartfon, tablet): bez ograniczeń, nie zużywa licencji wideo	+	
	Szybka nawigacja: powiązanie kanałów z elementami związanymi z urządzeniem	+	
	Ogólne sterowniki urządzeń: ONVIF (profil S), RTSP, PSIA, HTTP	+	
	Obsługa plików JPEG jako wsparcie urządzeń	+	
	Wsparcie ponad 140 producentów urządzeń (kamer)	+	
	Inteligentne usuwanie urządzenia (w tym aktywny kanał i powiązane reguły)	+	
	Tworzenie pojedynczego / wielu urządzeń	+	
	Wyświetlanie kanałów powiązanych z urządzeniem	+	
	Obsługa strumieni wideo o rozdzielczości do 8K	+	
	Generic Device Drivers: ONVIF (Profile S), RTSP, PSIA, HTTP, WASAPI	+	
	Modem GSM: odbieranie i wysyłanie SMS'ów	+	
	Typ urządzenia: interaktywny adres URL (CrossLink Basic)	+	
	Typ urządzenia: Pulpit zdalny via VNC (CrossLink Advanced)	+	
	Kanały	Dostępne analogowe protokoły PTZ (poprzez port RS-232 / 422 / 485)	+
Replikacja archiwum z kanału: duplikacja archiwum na drugim / trzecim urządzeniu rejestrującym		+	
Opcja ustawienia przesunięcia replikacji podczas tworzenia kanału replikacji ***Nowość w wersji 1.28.0***		-	
Kanał audio: możliwość wyboru współdzielonego kanału audio		-	
Obsługa audio: Obsługiwane sterowniki urządzeń API/ONVIF z jednokierunkową/dwukierunkową transmisją		+	
Edycja grupowa (kanały): organizacja, konfiguracja nagrywania, przydział nośnika		+	
Obsługa Edge Recording (nagrywanie brzegowe) zgodnie z ONVIF (profil G) oraz z interfejsem API urządzenia		+	
Szybka nawigacja: powiązanie urządzeń z elementami związanymi z kanałem		+	
Grupowe tworzenie / przypisanie kanałów		+	
Właściwości obrazu: ostrość/jasność/nasylenie/kontrast/ostrość/balans bieli/podświetlenie/szeroka dynamika/ekspozycja/odcięcie podczernieni		+	
Obsługa I/O: wsparcie dla wejść/wyjść zgodnie z ONVIF / interfejsem API urządzenia		+	
Wsparcie przydziału członkostwa / uprawnień dla kanału		+	
Obsługa wielu strumieni: główny, pomocniczy, (RTSP: High Stream / Low Stream)		+	
Detekcja ruchu: obsługa po stronie urządzenia lub serwera (IP/AP)		+	
Obsługa dla multi-cast po stronie kamery (w zależności od poziomu integracji urządzenia)		+	
Tryb pasywny per kanał - wstrzymuje komunikację i strumieniowanie wideo do momentu ządania		+	
Konfiguracja nadpisywania tekstu na wideo - per kanał		+	
Grupowe oraz indywidualne (na kanał) przypisanie konfiguracji nagrywania dla strumienia głównego oraz pomocniczego		+	
Przypisanie nośnika (katalogu) archiwum indywidualnie dla każdego kanału		+	
Wyświetlanie jednego strumienia wideo na jeden kanał (zanaczanie wielu kanałów do wyświetlania nie jest obsługiwane)		+	
Inteligentna replikacja - replikacja strumienia wideo oparta na zdarzeniach		+	
Strumień dodatkowe: audio, ruch, VCA, zewnętrzny strumień danych - alternatywne nagrywanie z drugim strumieniem nad strumieniem głównym		+	
Zdarzenia zdefiniowane przez użytkownika: W oparciu o ogólne typy komunikatów ONVIF		+	
Konfiguracja analityki wideo zgodnie z przypisanym kanałem i licencją		+	
Video Analytics: CNNE Strefy		+	
Video Analytics: CNNE Reguły w strefach enter/exit, appear/disappear		+	
Video Analytics: CNNE Linie/Przekroczenie linii (Tripwires) - A/B, B/A, any direction		+	
Silnik Analityki AI: Wykrywanie ruchu z klasyfikacją obiektów		+	
Video Analytics: detektor sprzętu ochrony osobistej, 1024x600, 512x512, 320x320, 300x300		+	
Kanał danych: kanał do wizualizacji danych tekstowych z połączonego źródła danych		+	
Nakładka wideo: Powiadomienie o alarmie wizualnym - Powiązanie wskaźnika dla zmiany koloru nakładki wizualnej		+	
Nakładka wideo: Skróty wizualne - funkcja Link, kształtowanie wielokątów, opcje zaawansowane		+	
Harmonogram nagrywania: Konfiguracja graficzna oraz w formie listy		+	
Profil nagrywania: Ciągły (Wideo FPS / Audio / Ruch / Dane / VCA)		+	
Profil nagrywania: Detekcja Ruchu (Wideo FPS / Audio / Post-Alarm / Alerty z Detekcji)		+	
Konfiguracja nagrywania per kanał: Pre-Alarm, Limit archiwum (rozmiar / czas trwania), Wybrane dni, Kalendarz użytkownika		+	
Mapy		Obsługa geo-map: OpenStreetMap	+
		Blokada geo-map: Zablockuj lokalizację na mapie	+
		Elementy wizualne mapy: Funkcja kopiowania i wklejania elementów wizualnych (znaczników)	+
		Obraz mapy: pliki graficzne (PNG, JPG, TIF, BMP i statyczny GIF)	+
		Obraz mapy: umieszczanie siatki na mapie celem dokładnego rozłożenia elementów na mapie	+
		Uprawnienia dla map (bezpśrednio lub przez przydział do grupy)	+
		Znacznik mapy: strefy 2D z opcją powiązania ich z przyciskami i wskaźnikami użytkownika ***1.28.0***	+
		Znakowanie na mapie: kamera (ikona, zmiana koloru wg statusu, obrót, kąt widzenia, promień widzenia, śledzenie GPS, status, wybór wielkości ikon i czcionki)	+
		Znakowanie na mapie: Linkowanie map (ikony/przłączniki)	+
		Znakowanie na mapie: przyciski użytkownika (ikona, zmiana koloru)	+
		Znakowanie na mapie: Widok (ikona, zmiana koloru)	+
		Znakowanie na mapie: Drzwi w kontroli dostępu (ikona ze zmianą koloru, nazwa, status - zamknięty / otwarty / zablokowany / odblokowany)	+
		Znakowanie na mapie: Wskaźnik wizualny (wskaźnik, ikona)	+
		Znakowanie na mapie: interaktywny adres URL (CrossLink Basic)	+
	Znakowanie na mapie - CrossLink Basic: interaktywny kanał HTML oparty na Chromium embedded framework (CEF) - Pobieranie plików (wideo, JPD, PDF, CSV) - Opcja dedykowanej karty	+	
	Znakowanie na mapie: kanał danych - kanał do wizualizacji danych tekstowych z połączonego źródła danych	+	
	Grupowanie map: Mapy statyczne / Geo-mapy	+	
	Scalony	Obsługa widowisk tworzonych przez użytkownika	+
		Obsługa siatki podziału ekranu: od 1x1 do 20x5 (maks. 100 kanałów w jednym widoku)	+
	Widoki	Scalanie / odłączanie wybranych kanałów	+
Grupowanie widowisk		+	
Video Wall	Wsparcie przydziału członkostwa / uprawnień do widoków	+	
	Wsparcie przydziału członkostwa / uprawnień do ścian wizyjnych Video-Wall	+	
Przyciski Użytkownika	Obsługa ścian wizyjnych: od 1x1 do 20x5 (do 100 kanałów na jednej ścianie wizyjnej)	+	
	Grupowanie ścian wizyjnych Video-Wall	+	
Grupy Wizualne	Zarządzanie ścianą wideo przypisane do serwera rejestrującego	-	
	Wsparcie przydziału członkostwa / uprawnień do przycisków użytkownika	+	
Podstawy LIVE	Przycisk użytkownika: Generator zdarzenia wybranego przez użytkownika	+	
	Przycisk użytkownika: niezależny lub przypisywany do kanału	+	
Zródła Danych	Grupa przycisków użytkownika: grupowy wybór przycisków użytkownika	+	
	Wsparcie przydziału członkostwa / uprawnień dla grup wizualizacji	+	
Serwery Mail	Grupy wizualizacji: wizualna prezentacja zgrupowanych obiektów systemu	+	
	Wielopoziomowe grupy wizualne: Zagnieżdżona wizualna reprezentacja zgrupowanych obiektów	+	
Serwery Mail	Wybór strumienia wideo z danego kanału (Główny lub Pomocniczy)	+	
	Obsługa kanału audio	Nielimitowane	
Serwery Mail	Obsługa przesyłania wiadomości w trybie LIVE: YouTube, Wovox, RTMP	Nielimitowane	
	Obsługa nieograniczonej ilości kanałów RTMP	Nielimitowane	
Serwery Mail	Profil - kodowanie, mapowanie danych	+	
	Profil - obsługiwana zmiana mapowania	+	
Serwery Mail	Typ źródła danych: Port COM - Port / Baud Rate / Bity danych / Bit Stopu / Bit Parzystości	+	
	Typ źródła danych: TCP - klient / serwer: host - port	+	
Serwery Mail	Typ źródła danych: UDP - port	+	
	Typ źródła danych: baza danych szeregów czasowych (TSDB)	+	
Serwery Mail	Obsługa agregacji wiadomości e-mail: Wg licznika zdarzeń / Czasowo	+	
	Adres serwera: adres URL hosta, adres IP	+	
Serwery Mail	Tryb bezpieczeństwa: brak, STARTLS, SSL / TLS	+	
	Test funkcjonowania: Wysyłanie testowej strony powiadomienia e-mail do odbiorcy wiadomości	+	
Serwery Mail	Obsługa nieograniczonej ilości serwerów e-mail	+	
		+	

Modemy GSM	Wsparcie dla komend AT			
	Wsparcie dla urządzeń 'generic GSM modem'			+
	Tryb SMS: tekst, PDU			+
MQTT	Kodowanie SMS'ów: ASCII, UCS2			+
	Protokół MQTT, wersja 3.1.1, 5			+
	SSL/TLS wersje: brak, 1.1, 1.2, 1.3			+
	Certyfikat MQTT			+
	MQTT - funkcja 'ostatnia wola i testament'			+
Raporty	Raporty licznikowe: metadane z zewnętrznej analityki			+
	Raporty licznikowe: liczniki modułu Zdarzeń i Akcji (resetowanie, inkrementacja, dekrementacja)			+
	Automatyczne wysyłanie wiadomości e-mail			+
	Agregowanie raportów: minutowo, godzinowo, dziennie, tygodniowo, miesięcznie			+
	Interwał raportu: bieżący dzień, poprzedni dzień, poprzedni tydzień, poprzedni miesiąc			+
	Wykresy raportowe: słupkowe, liniowe, kolowe			+
	Filtracja raportów: dni tygodnia, czas (minuty, godziny)			+
Kontrola Dostępu	Obsługa zdarzeń z systemu Kerl Systems Doors.NET			+
	Obsługa zdarzeń z systemu FEENICS			+
	Roger RACS 5			+
	NEDAP AEOS (integracja dwukierunkowa)			+
	Inner Range Integrity			+
	Wsparcie kancetech dla systemu kontroli dostępu „EntraPass” ***Nowość w wersji 1.28.0***			+
	Drzwi (przejścia)			+
	Uprawnienia do przejść			+
				+
Aplikacja KONSOLA (Sekcja Zarządzanie Zdarzeniami i Akcjami)				
Zdarzenia (zobola)	Kontrola dostępu - zdarzenia z systemów KONTROLI DOSTĘPU			+
	Urządzenie pomocnicze (non-wideo)			+
	Urządzenie Leica BLK247 zdarzenie VCA 'człowiek' (wymaga zewnętrznego modułu AI)			+
	Urządzenie Leica BLK247 zdarzenie VCA 'nie-człowiek' (wymaga zewnętrznego modułu AI)			+
	Kanal - Detekcja ruchu, Rozpoczęcie ruchu, Zakończenie ruchu			+
	Kanal - Błąd nagrywania, Zakończenie błęd nagrywania			+
	Kanal - Zanik wideo, Przywrócenie wideo			+
	Grupa kanałów - Detekcja ruchu, Rozpoczęcie ruchu, Zakończenie ruchu			+
	Grupa kanałów - Błąd nagrywania, Zakończenie błęd nagrywania			+
	Grupa kanałów - Zanik wideo, Przywrócenie wideo			+
	Zdarzenie definiowane - Zmienna (metadane, POS, z urządzenia/kamery)			+
	Zdarzenie definiowane - Licznik dla kamer, liczników po stronie programu			+
	Zdarzenie definiowane - Wejście alarmowe (z kanału)			+
	Zdarzenie definiowane - VCA (z kanału)			+
	Zdarzenie definiowane - Usługa zewnętrzna (z kanału)			+
	Zdarzenie definiowane - wyzwalane przez urządzenie Modbus			+
	Zdarzenie definiowane - Harmonogram (z kanału) - okresowe / harmonogramowe			+
	Zdarzenie definiowane - Warunkowe (Zmienna / Typ / Operator logiczny / Wartość)			+
	Zdarzenia definiowane - Drzwi (z kontroli dostępu)			+
	Zdarzenie definiowane - Zdarzenie z Klienta OPC (Zmienna / Wartość / Operator logiczny)			+
	Zdarzenie definiowane - Zewnętrzne (zapytanie HTTP API, modul LPR, modul FR)			+
	Zdarzenie definiowane - Video Wall (ściana wizyjna)			+
	Zdarzenie definiowane - Źródło danych (wyzwalacz z danych tekstowych)			+
	Serwer GLOBAL - Wyłączenie dysku			-
	Serwer GLOBAL - Połączono, Rozłączono			-
	Serwer GLOBAL - Aktywacja FAILOVER			-
	Serwer GLOBAL - Aktywacja Fall-Back			-
	Serwer GLOBAL - Błąd nagrywania			-
	Serwer GLOBAL - Zdarzenie planowane w harmonogramie			-
	Odebrano SMS			-
	Przycisk Użytkownika - Aktywacja			+

Akcje	Kontrola dostępu - Zdarzenie w systemie KERI Doors.NET	
	Kontrola dostępu - Zdarzenie w systemie FEENICS	+
	Kanal - Okno popup z komunikatem na ekranie	+
	Kanal - Okno popup ze stop-klatką alarmową i możliwością szybkiego odtworzenia wprzód/wstecz	+
	Kanal - Generowanie alarmowego strumienia pomocniczego	+
	Kanal - Generowanie alertu	+
	Warunki - Włączony, Wyłączony	+
	Licznik - Reset, Inkrementacja, Dekrementacja	+
	Akcja definiowana - Akcja kanału 'włącz'	+
	Akcja definiowana - Akcja kanału 'wyłącz'	+
	Akcja definiowana - Akcja analityki wideo 'włącz'	+
	Akcja definiowana - Akcja analityki wideo 'wyłącz'	+
	Akcja definiowana - Aktywowanie PTZ tour	+
	Akcja definiowana - Akcja urządzenia (komendy urządzenia)	+
	Akcja definiowana - Akcja urządzenia 'włącz'	+
	Akcja definiowana - Akcja urządzenia 'wyłącz'	+
	Akcja definiowana - Akcja urządzenia 'przełącz'	+
	Akcja definiowana - Zapis w dzienniku zdarzeń	+
	Akcja definiowana - Zapis w dzienniku audytu	+
	Akcja definiowana - Aktywacja profilu nagrywania stumienia głównego	+
	Akcja definiowana - Aktywacja profilu nagrywania strumienia pomocniczego	+
	Akcja definiowana - Wysłanie maila	+
	Akcja definiowana - Wysłanie maila z załączonym zdjęciem	+
	Akcja definiowana - Uruchomienie programu zewnętrznego	+
	Akcja definiowana - Aktywacja presetu PTZ	+
	Akcja definiowana - Wysterowanie wyjścia alarmowego	+
	Akcja definiowana - Popup obiektyw (Kanal / Widok / Mapa / Geo-mapa / Video-wall - tylko w GLOBAL)	+
	Akcja definiowana - Wyróżnienie obiektu na mapie (Kanal / Przycisk użytkownika)	+
	Akcja definiowana - Sterowanie urządzeniem Modbus	+
	Akcja definiowana - Wysłanie zapytania HTTP	+
	Akcja definiowana - Wysłanie pułapki SNMP	+
	Akcja definiowana - Utworzenie znacznika (bookmark) - opcjonalnie żądanie opisu	+
	Akcja definiowana - Wysłanie Zdarzenia do Klienta (wyświetlenie zdarzenia w Alertach)	+
	Akcja definiowana - Wysłanie Zdarzenia do Klienta (wyświetlenie okna z komunikatem)	+
	Akcja definiowana - Wysłanie Zdarzenia do Klienta (wyświetlenie zdarzenia w panelu powiadomień)	+
	Akcja definiowana - Wysłanie Zdarzenia do Klienta (wyzwolenie powiadomienia audio)	+
	Akcja definiowana - Wysłanie Zdarzenia do Klienta (wyświetlenie zdarzenia w aplikacji mobilnej)	+
	Akcja definiowana - Usługa Zewnętrzna (Akcja Celowa, np. FR - Dodanie Osoby)	+
	Akcja definiowana - Eksport zdjęcia na nośnik lokalny/zmapowany/FTP	+
	Akcja definiowana - Rozpoczęcie odtwarzania pliku audio	+
	Akcja definiowana - Zakończenie odtwarzania pliku audio	+
	Akcja definiowana - Drzwi (Nieważny / Zabłokuj / Odblokuj / Tymczasowo odblokuj)	+
	Akcja definiowana - Klient OPC (Zmienna / Typ / Wartość)	+
	Zdarzenie Globalne - Wysłanie zdarzenia globalnego	+
	Widok (układ ekranowy) - wyświetlenie na ekranie	-
	Mapa - wyświetlenie na ekranie	+
	Wyślij SMS	+
	Window popups for "CrossLink" (controlled via Console) ***New in 1.28.0***	+
	Zdarzenie warunkowe bazujące na licznikach VCA (< ; > ; =)	+

Aplikacja KONSOLA (Zarządzanie Serwerami)			
Monitorowanie Systemu	Kontrola dostępu: Status (Normalny / Krytyczny), Stan (Otwarty / Zamknięty / Zablokowany) Znaczniki alarmowe, Czas Statusu	+	
	Statystyka archiwizacji: czas nagrywania, suma (czas trwania, rozmiar), średnia dzienna, stan ochrony	+	
	Kanały: konfiguracja, utrata wideo, szybkość transmisji, kI/sek., status nagrywania	+	
	Urządzenia: Status konfiguracji i ostatnie połączenie (komunikacja)	+	
	Kanały: utrata strumienia pomocniczego (substream)	+	
	Kanały: Ostrzeżenie - utracony strumień pomocniczy	+	
	Kanały: Ostrzeżenie - Długość GOP większa niż 3 sekundy	+	
	Eksportuj do CSV: wyniki monitorowania systemu	+	
	Usługi zewnętrzne: Status (Normalny / Krytyczny), Użytkownik, Zdalny adres IP, Port wyjściowy	+	
	Wskaźniki: Status (Normalny / Krytyczny), Połączony (Tak / Nie), Stan operacyjny, Czas Statusu	+	
	OPC: Status / Połączony / Ostatni (błąd / błąd zdarzenia), Czas statusu	+	
	Raporty: Status (Normalny/Krytyczny/Wykonany / Niezrealizowany), Czas (Wykonanie / Następny / Status)	+	
	Strumienie: Kanał Archiwizacja [serwer, nośnik, katalog] Strumień (wideo, audio, detekcja ruchu, VCA, zewnętrzny)	+	
	Serwery: połączenia i synchronizacja	+	
	Nośniki: Status Krytyczny dla pustych archiwów	+	
	Nośniki: Ostrzeżenie - Brak miejsca na zdefiniowaną przestrzeń (tzw. quota)	+	
	Nośniki: Status (Normalny/Krytyczny) Ścieżka Szyfrowane Miejsce (Wolne/Razem) Dodatkowe informacje	+	
	Sesje użytkownika: ID, zdalny adres IP, wychodzący port, czas rozpoczęcia, typ (konsola / klient / HTTP), wersja oprogramowania	+	
	Nowa funkcja monitorowania: długość kolejki dysku	+	
	Nowa funkcja monitorowania: litter odbioru klatki w kanale wideo	+	
	Ściany wizyjne video-wall: ekran, użytkownik, zdalne IP	+	
	Audyt systemu (report)	Eksportuj do CSV: wyniki audytu	-
		Filtry: Czas (wszystko / dzień / tydzień / miesiąc)	+
		Filtry: Modyfikatory reguł, Akcja/Zdarzenie/Reguła E & A / Globalne zdarzenie / Serwer poczty (dodano/usunięto/zaktualizowane)	+
Filtry: Usługi zewnętrzne - usługa zewnętrzna / grupa usług (dodana / usunięta / zaktualizowana)		+	
Filtry: Zarządzanie usługą FAILOVER (dodane / usunięte / zaktualizowane)		+	
Filtry: Instalacja - zadanie aktualizacji zdalne		-	
Filtry: Konfiguracja nagrywania / Profil / Harmonogram (dodane / usunięte / zaktualizowane)		+	
Filtry: Dostęp do zasobów - Archiwum / Zakładka / Na żywo / PTZ / Ściany wizyjne / Eksportowane / Zewnętrzne (Dane / Usługa) / VCA		+	
Filtry: Administrowanie zasobami (dodane / wyłączone / włączone / usunięte / zaktualizowane)		+	
Filtry: Bezpieczeństwo serwera (zaktualizowane / dostępne / dodane / usunięte / zmienione hasło / Zaloguj się (login / logout)		+	
Filtry: Zasoby (serwer, użytkownik, kanał, urządzenie, nagrywanie, widok, organizacja, mapa, grupa map, zdarzenie, akcja, e-mail		+	
Serwer, Szablon widoku, Klaster FAILOVER, Sieć, Grupa wizualna, Ściana wizyjna, Przycisk użytkownika, Obsługa zewnętrzna, Źródło danych		+	
Licznik, raport, drzwi, kontrola dostępu, certyfikat cyfrowy, wskaźnik		+	
Problemy: Czas/Serwer/Zdarzenie/Informacje Dodatkowe		+	
Zdarzenie: Gdy dane są pomijane podczas replikacji ***Nowość w wersji 1.28.0***		+	
Serwery: pochodzenie, urządzenie (źródło / działanie), typ zdarzenia / działania, czas (początek / koniec), kod błęd		+	
Użytkownicy: zdarzenie (czas / typ), serwer, ID/nazwa, kanał, zdalny adres IP, połączenie (konsola / klient / HTTP)		+	
Aplikacja Mobilna			
Aplikacja Mobilna		Obsługiwany Android-TV	+
		Odtwarzanie archiwum: odtwarzanie per kanał	+
		Odtwarzanie archiwum: Wg daty/godziny	+
		Ikona baterii przy programowym dekodowaniu	+
		Obsługiwany Chrome Cast	+
		Obsługa rozdzielczości kamer do 4K	+
	Obsługa kodeków: JPEG / H.264 / H.265 / VP8	+	
	Dekodowanie: Sprzętowe / Sprzętowe i oprogramowe / Konfiguracja per kodek	+	
	Zestawy kanałów: tworzenie / modyfikowanie (grupy kanałów utworzone przez użytkownika)	+	
	Ograniczenie pamięci dla nagrywania EDGE: 100/200/500MB, 1/2/5/10/20GB, cała dostępna pamięć w urządzeniu mobilnym	+	
	Obsługa Edge Recording: Nagrywanie brzegowe offline z późniejszym przesyłaniem danych na serwer	+	
	Powiadomienie o zdarzeniu: powiadomienia E&A wypychane (push) z serwera	+	
	Meta dane GPS: przesyłanie lokalizacji urządzenia wraz z wideo na serwer	+	
	Obsługa języków: angielski, francuski, włoski, holenderski, polski, rosyjski	+	
	Opcje układu: 1x1, 2x1, 2x2, 3x2	+	
	Wsparcie dla logowania z autoryzacją użytkowników z LDAP/AD	+	
	Obsługa lokalnych pamięci: karta wewnętrzna / SD (zależna od urządzenia)	+	
	Obsługa mobilnego systemu operacyjnego: Android / IOS	+	
	Kamera mobilna: przód/tył, kodek, rozdzielczość (do 4K), szybkość transmisji, FPS, mikrofon	+	
	Zachowaj proporcje obrazu: Wł. / Wyl	+	
	Sieć: WiFi i dane mobilne (dane sieci komórkowej), tylko WiFi (obsługiwane VPN)	+	
	Przycisk napadowy: Strumieniowanie wideo do serwera po użyciu przycisku	+	
	Serwer PANIC: serwer docelowy do odbioru wideo	+	
	PTZ: Sterowanie / Presety / Trasy	+	
	Lista serwerów: lista serwerów, z którymi można się połączyć (możliwe jest pojedyncze połączenie, z jednym serwerem)	+	
	Zdjęcie: Zapis w zdjęciach IOS / Zapis w folderze lokalnym Android	+	
	Format: MP3 audio	+	
	Obsługa strefy czasowej: klient, serwer	+	
	Dodano obsługę TLS 1.2 (nieaktualne TLS 1.0 / 1.1)	+	
	Przyciski użytkownika: obsługa przycisków użytkownika dodanych po stronie serwera	+	
	Wyświetlanie statystyk wideo: kodek, szybkość transmisji, kI/sek., rozdzielczość	+	
	Strumień wideo: Automatyczny / Strumień Główny / Strumień Pomocniczy	+	
	Widzety: Interwał odświeżania - 30 sekund, 1/2/5/10/15/30 minut, 1 godzina	+	

Funkcjonalności z poziomu przeglądarki internetowej		
Obsługa z przeglądarki www	Odtwarzanie archiwum	+
	Obsługa przeglądarek - Chrome, FireFox (nie obsługiwane: IE / Edge / Safari)	+
	Definiowane szablony widoków	+
	Obsługa Google Chromecast	+
	Opcja widoków: 1x1, 1x2, 2x1, 2x2	+
	Obsługa języków: Angielski, Francuski, Włoski, Holenderski, Polski, Rosyjski	+
	Obsługa Active Directory / LDAP	+
	Dodano obsługę TLS 1.2 (nieaktualne TLS 1.0 / 1.1)	+
	Obsługa dwukierunkowej transmisji audio	+
	Odtwarzanie strumienia pomocniczego (substream)	+
	Sterowanie PTZ	+
	Obsługa presetów PTZ	+
	Odbiór audio z aplikacji KLIENT	+
	Zapisywanie zdjęć	+
	Połączenie do wielu serwerów	+
	Strumieniowanie Video + Audio z urządzenia mobilnego do serwera	Nieograniczona
Pródczyn Odtwarzacz Wyeksportowanych Materiałów Video		
Odtwarzacz materiałów backup	Obsługa Dewarp dla odtwarzania natywnych danych archiwalnych	+
	Zastrzeżone odtwarzanie archiwum - odtwarzanie rodzimych danych archiwalnych z VMS CONTROL	+
	Biblioteka z listą zarchiwizowanych danych CONTROL	+
	Nawigacja w wyszukiwaniu archiwum	+
	Wyszukiwanie w archiwum wg znaczników (bookmark): Limit wyszukiwania do 1000 zakładek (bookmark)	+
	Wyszukiwanie w archiwum wg metadanych z analityki wideo: Obiekt, Licznik, Zdarzenie, Klasa Obiektu	+
	Wyszukiwanie w archiwum wg kalendarza (miesiąc/dzień/godzina): wszystkie widoczne kanały lub pojedynczy	+
	Wyszukiwanie w archiwum: Ochrona danych przed nadpisaniem / usuwanie ochrony (wymagane uprawnienia specjalne)	+
	Kopowanie wyeksportowanych danych wideo na nośnik zdefiniowany przez użytkownika	+
	Eksport wideo: z audio/bez audio - wybrany kanał, wszystkie kanały połączone w jeden widok, wszystkie kanały osobno	+
	Eksport zdjęć: nazwa kanału, wybrany kanał, wiele kanałów (wszystkie widoczne kanały)	+
	Odtwarzanie wraz z geolokalizacją (obsługa metadanych mobilnych GPS)	+
	Regulacja prędkości odtwarzania: normalna, wolna i szybka (do 8x prędkości)	+
	Statystyka kanału odtwarzania: typ nagrywania, kodek, rozdzielczość	+
Aplikacja Serwer/ Konsola/ Klient		
Interfejsu użytkownika	Angielski (USA)	+
	Angielski (Wielka Brytania)	+
	Chiński (Uproszczony)	+
	Chiński (Traditional)	+
	Czeski	+
	Francuski	+
	Indonezyjski	+
	Hiszpański (Meksyk)	+
	Hiszpański (Hiszpania)	+
	Holenderski	+
	Koreański	+
	Łotewski	+
	Malajski	+
	Niemiecki	+
	Polski	+
	Portugalski	+
	Rosyjski	+
	Serbski	+
	Słoweński	+
	Tajski	+
Turecki	+	
Ukraiński	+	
Włoski	+	