GE
Security

# Aksamitne spojrzenie

## Kamera zintegrowana Legend™ z mechanizmem płynnej zmiany pozycji wykonanym w technologii SilkTrak™

# Kamera Legend™ z napędem SilkTrak™
# Olbrzymi postęp w dziedzinie szybkoobrotowych kamer PTZ

Minęły już czasy drgającego obrazu w trakcie poruszania kamery. Dzięki zastosowaniu wyjątkowej technologii SilkTrak™ kamera Legend™ firmy GE niweluje ten problem i tym samym wyróżnia się na tle tradycyjnych kamer szybkoobrotowych PTZ.

Napęd bezpośredni SilkTrak™ zastępuje zębatki i paski, zapewniając bardzo płynny ruch kamery. Prowadzi to do uzyskania wyraźnego i ostrego obrazu, nawet gdy kamera jest w ruchu. Zastosowanie napędu SilkTrak™ daje nam możliwość zobaczenia wszystkich szczegółów, które ułatwiają identyfikację takich jak rysy twarzy czy numery na tablicy rejestracyjnej. Napęd SilkTrak™ jest tak precyzyjny, że można zaprogramować nastawy z dokładnością do +/-0,015°. Kolejną zaletą napędu SilkTrak™ jest mniejsza liczba części, co gwarantuje jego większą niezawodność.

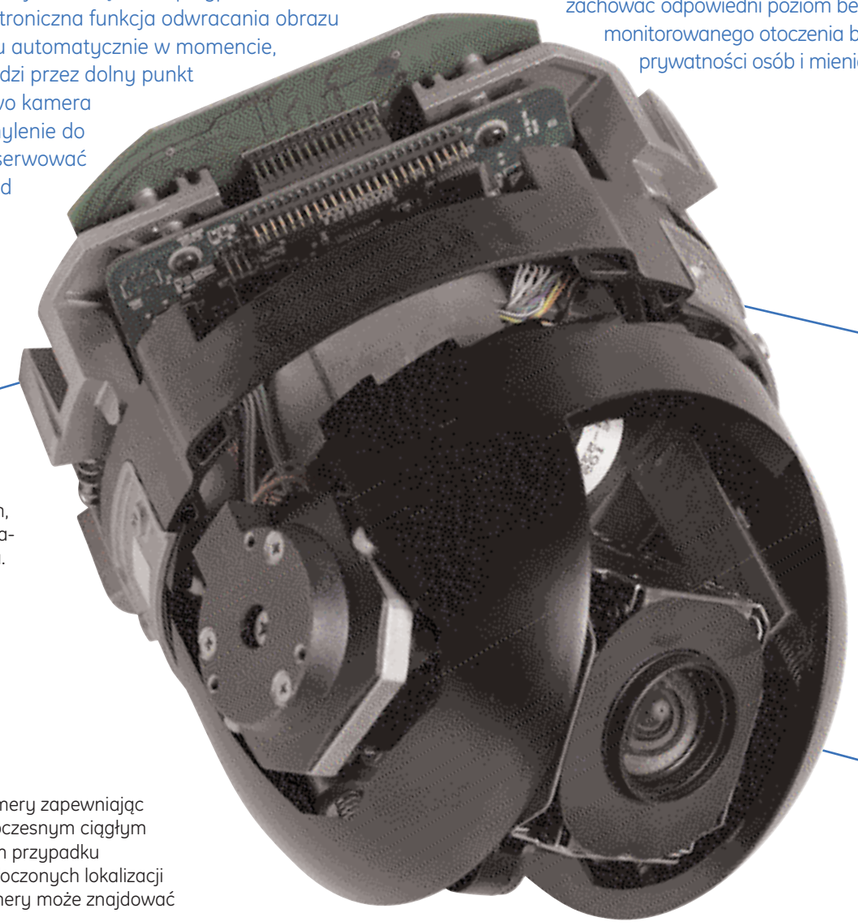
**Łatwiejszy montaż kamery**
Podobnie jak w przypadku wszystkich kamer zintegrowanych GE, instalacja kamery Legend jest szybka i łatwa. Kamera Legend ma tę przewagę nad innymi kamerami, że można ją zainstalować jedną ręką.

Ustawić kamerę w ten sposób, by nacięcia odpowiadały zaczepom znajdującym się w obudowie, a następnie wsunąć kamerę do oporu, aż wskoczy na swoje miejsce. W celu demontażu kamery wystarczy ją docisnąć i obrócić zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwolnić przytrzymujące ją zaczepy. Prościej już się nie da.

**Odwracanie obrazu realizowane w ramach funkcji elektronicznej regulacji kamery Legend**
Gdy śledzony obiekt przesuwa się bezpośrednio pod tradycyjną kamerą PTZ, musi ona odwrócić się w poziomie wokół swej osi, aby obraz nie był wyświetlany do góry nogami. Inaczej rzecz się ma w przypadku kamery Legend. Elektroniczna funkcja odwracania obrazu zmienia układ obrazu automatycznie w momencie, gdy kamera przechodzi przez dolny punkt osi obrotu. Dodatkowo kamera Legend oferuje wychylenie do 184°, pozwalając obserwować to, co dzieje się ponad horyzontem.

**Strefy prywatne pokazują tylko to, co trzeba**
Kamera Legend wyposażona jest w 24 strefy prywatne, z których osiem można wyświetlać równocześnie. Funkcja prywatności pozwala zablokować pewne fragmenty pola widzenia kamery. Tak więc kamera pokazuje pracownikom ochrony tylko to, co powinni widzieć. Przykładowo, w przypadku połączenia obiektu użyteczności publicznej z budynkiem mieszkalnym, można tak ustawić funkcję prywatności, aby niewidoczne były okna mieszkań znajdujące się na wyższych kondygnacjach, umożliwiając równocześnie monitorowanie frontowej części np. sklepowej na parterze wraz z przyległą ulicą. Funkcja prywatności pomaga zachować odpowiedni poziom bezpieczeństwa monitorowanego otoczenia bez naruszania prywatności osób i mienia.

**Dużo łatwych w wyborze opcji**
Kamera Legend pozwala zaprogramować szereg nastaw, tras, alarmów i innych ustawień, zapewniając dokładny obraz wymagany w przypadku każdej instalacji. Przykładowo, 127 programowalnych pozycji pozwala zapamiętać wartości kąta obrotu, pochylenia i zbliżenia oraz ustawienia kamery typu: kompensacja przeciwoświetlenia, ustawienie przysłony oraz szybkości migawki. Nawet przy tych wszystkich opcjach kamera Legend jest łatwa w obsłudze, gdy chodzi o jej programowanie. Wystarczy tylko podłączyć kamerę do modułu KTD-405 lub kompatybilnej klawiatury i standardowego monitora, aby wywołać graficzny interfejs użytkownika kamery Legend. Następnie, korzystając z joystick'a, można łatwo poruszać się po menu i opcjach programowania, podobnie jak przy posługiwaniu się myszką komputerową.

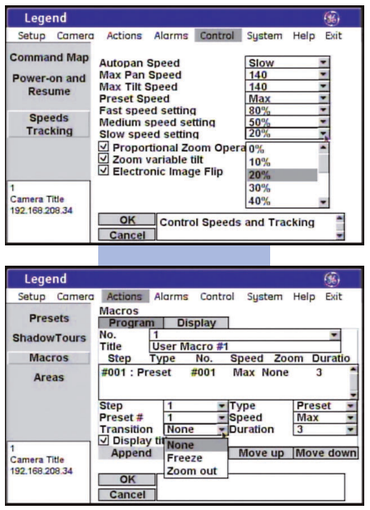


**Pamięć pozycji w obudowie**
W obudowie kamery Legend znajduje się pamięć zawierająca ustawienia pozycji, można więc łatwo wymieniać kamery lub przenosić je w inne miejsca. Kamera korzysta z pamięci zlokalizowanej w obudowie. Nie ma potrzeby powtarzania całej procedury programowania po każdorazowej zamianie modułu kamery.

**Montaż kamery jedną ręką**
Ustaw i wsuń.
W celu demontażu dociśnij i przekręć.

**Wyjątkowa technologia napędu bezpośredniego SilkTrak™**
Płynny, precyzyjny ruch obrotowo-uchylny eliminuje efekt drgań obrazu występujący w kamerach z tradycyjnym silnikiem krokowym, gwarantując ostry obraz ze wszystkimi detalami nawet wówczas, gdy kamera jest w ruchu.

**Elektroniczne odwracanie obrazu**
Funkcja elektronicznej regulacji obrazu kamery Legend odwraca obraz automatycznie w momencie, gdy kamera przechodzi przez dolny punkt toru przy ruchu obrotowym w płaszczyźnie pionowej. Potrafi ona utrzymywać obserwowany obiekt we właściwej pozycji „góra-dół" bez konieczności wykonywania obrotu w poziomie wokół własnej osi.




**Graficzne menu**
Korzystając z wyniesionej klawiatury i monitora można łatwo poruszać się po opcjach programowania.

**Strefy prywatne**
Blokują fragmenty pola widzenia kamery zapewniając zachowanie prywatności przy równoczesnym ciągłym monitorowaniu właściwych w danym przypadku obszarów. Idealnie nadają się do zatłoczonych lokalizacji miejskich, gdzie w polu widzenia kamery może znajdować się mienie prywatne.

**Kamera dualna (Dzień/Noc) z 26-krotnym zoom'em optycznym**
W warunkach słabego oświetlenia kamera Legend automatycznie przełącza się z trybu kolorowego na czarno-biały. 26-krotny zoom optyczny i 12-krotny cyfrowy zapewniają maksymalne zbliżenie całkowite rzędu 312 razy.

**Nowy system pozycjonowania**
System pozycjonowania w kamerze Legend zapewnia ciągły sygnał zwrotny informujący o aktualnej pozycji kamery w trakcie jej ruchu. To z kolei oznacza, że można zaprogramować nastawy z dokładnością do +/-0,015°, z ponad sześciokrotnie większą precyzją niż tradycyjne kamery szybkoobrotowe PTZ.

**Centrala europejska**
GE Security EMEA
Excelsiorlaan, 28
B – 1930 Zaventem
Belgium
Tel. : +32/2-725.11.20
Fax : +32/2-721.40.47

**Afryka Południowa**
GE Security (Pty) Ltd.
1 Hydro Street
Stikland Industria
Belleville
7530 Cape Town
South Africa
Tel. : +27/21-946.35.95
Fax : +27/21-948.46.90

**Belgia**
GE Security
Excelsiorlaan 45
B-1930 Zaventem
Belgium
Tel. : +32/2-715.89.30
Fax : +32/2-725.20.81

**Czechy**
GE Security CR s.r.o.
Uzbecka 32
CZ-625 00 Brno
Czech Republic
Tel. : +420/5-47.42.48.40
Fax : +420/5-47.42.48.49

**Dania**
GE Security Danmark A/S
Husby Allé 15A
DK-2630 Taastrup
Denmark
Tel. : +45/4352-9005
Fax : +45/4352-3007

**Finlandia**
GE Security Finland OY
Laippatie 3
FI 00880 Helsinki
Finland
Tel. : +358 (0)9 877 0380
Fax. : +358 (0)9 877 03858

**Francja**
GE Security France s.a.r.l.
4, rue Edmond Michelet
ZA Fontaine du Vaisseau
F-93360 Neuilly Plaisance
France
Tel. : +33/1-49.44.89.00
Fax : +33/1-49.44.89.01

**Hiszpania**
GE Security Spain s.a.
Avda. Valdelaparra 27 Bajo
Loc. 2
E-28108 Alcobendas (Madrid)
Spain
Tel. : +34/91-662.43.81
Fax : +34/91-662.42.12

**Holandia**
GE Security B.V.
Kelvinstraat 16
NL-6003 DH Weert
The Netherlands
Tel. : +31/495-579.579
Fax : +31/495-579.500

**Irlandia**
GE Security Ireland
2007/2008 Orchard Avenue
CityWest Business Campus
Dublin 24
Ireland
Tel: +353 1 4699760
Fax: +353 1 4699761/2

**Niemcy**
GE Security GmbH
Im Taubental 16
D-41468 Neuss
Germany
Tel. : +49/2131-3663.0
Fax : +49/2131-3663.500

**Norwegia**
GE Security Norway A/S
Kongsvingerveien 6
N-2040 KlÑfta
Norway
Tel. : +47/63-98.34.34
Fax : +47/63-98.34.44

**Państwa nadbałtyckie**
GE Security Baltic U.A.B.
Svitrigailos str. 11E
LT-2006 Vilnius
Lithuania
Tel. : +370/5-2151.552 or 553
Fax : +370/5-2151.555

**Polska**
GE Security Polska sp. z o.o.
ul. Długie Ogrody 10
80-765 Gdańsk
Polska
Tel. : +48/58-301.38.31
Fax : +48/58-301.14.36

**Portugalia**
GE Security Portugal
Segurança Electrónica, Lda.
Edificio Parede Sol
Rua da Bela Vista
Lote 18, Loja E
Alto do MurtalP-2775-076
Parede
Portugal
Tel. : +351/21-454.81.80
Fax : +351/21-454.81.89

**Rosja**
GE Interlogix
Kosmodamianskaya Nab. 52
Building 1 Riverside Towers
115054 Moscow
Russia
Tel. : +7 (0)95 935 7236
Fax : +7 (0)95 935 7210

**Słowacja**
GE Security Slovakia s.r.o.
Jókaiho 1
Bratislava 214
Slovak Republic
Tel. : +421/2-45.52.36.56
Fax : +421/2-45.52.34.54

**Szwecja**
GE Security Sverige AB
Box 1224
SE-171 23 Solna
Sweden
Tel. : +46/8-54.44.33.50
Fax : +46/8-54.44.33.66

**Węgry**
GE Security Magyarorszag Kft.
Jászberényi út. 24-36
H-1106 Budapest
Hungary
Tel. : +36/1-433.01.00
Fax : +36/1-263.05.69

**Wielka Brytania**
GE Security UK Ltd.
Unit 5, Ashton Gate
Ashton Road, Harold Hill
Romford
GB-Essex RM3 8UF
UK
Tel. : +44/1708-381.496
Fax : +44/1708-381.371

**Włochy**
GE Security Italy
Viale Matteotti 98
I-20092 Cinisello Balsamo Mi
Italy
Tel. : +39/2-660.61.01
Fax : +39/2-612.07.20

www.gesecurity.pl

## Zaawansowane funkcje dla wymagających zastosowań

Kamera Legend wyposażona jest w zaawansowane funkcje systemu telewizji dozorowej, które sprawiają, że nadaje się ona idealnie do najbardziej wymagających zastosowań, takich jak:

**Lotniska i kasyna**
W instalacjach o wysokim poziomie bezpieczeństwa można docenić płynny, precyzyjny ruch kamery Legend, zapewniający wyraźny obraz ze wszystkimi detalami, które ułatwiają identyfikację - nawet podczas ruchu kamery.

**Centra handlowe i duże sklepy**
Funkcja elektronicznego odwracania obrazu ułatwia śledzenie obiektów poruszających się po supermarkecie, sklepie spożywczym, czy też innym obiekcie sprzedaży detalicznej.

**Wysokie budynki**
Strefy prywatności pozwalają wykluczyć z pola widzenia kamery mieszkania i inne obiekty stanowiące własność prywatną, zapewniając odpowiednią równowagę pomiędzy bezpieczeństwem firmy, a kwestią ochrony prywatności.

## Powierz ochronę marce, której możesz zaufać - GE

W zakresie systemów zabezpieczeń firma GE jest obecna na całym świecie jako lider szybko rozwijającej się branży elektronicznych systemów zabezpieczeń - pomagając chronić Państwa pracowników, mienie, klientów oraz wyniki finansowe. Od ponad 25 lat projektujemy i produkujemy systemy telewizji dozorowej, kontroli dostępu, ochrony antywłamaniowej i przeciwpożarowej, wykrywania materiałów wybuchowych oraz narkotyków, kontroli kluczy oraz transmisji światłowodowej.

Jeśli zdecydujecie się Państwo wybrać systemy zabezpieczeń firmy GE, możliwe będzie zintegrowanie zaawansowanych technologii z posiadanym już sprzętem. Firma GE konsekwentnie inwestuje duże środki finansowe w badania i rozwój w celu poprawy obecnych i opracowywania nowych technologii zabezpieczeń oraz uzupełniania swoich wyrobów o wartościowe wynalazki innych firm. Ponadto proces projektowania uwzględnia również kompatybilność wstecz, tak więc najnowsze innowacje będą współpracować z już wdrożonymi technologiami zabezpieczeń.

Oferujemy rzecz bezcenną: zaufanie, jakie rodzi współpraca z jedną z najbardziej szanowanych firm na świecie, która od ponad 110 lat tworzy i wdraża nowe technologie, które mają bezpośredni wpływ na poprawę naszego życia.

GE imagination at work