

# Przetwornik 1,3 Mpix, rejestratory 960H

– rozwiązania  
analogowe  
Provision ISR



**PROVISION ISR TO IZRAELSKA MARKA  
POSIADAJĄCA SIĘC DYSTRYBUTORÓW  
W WIELU KRAJACH, POWSTAŁA  
W ODPOWIEDZI NA POTRZEBY KLIENTÓW  
POSZUKUJĄCYCH SPRZĘTU CCTV WYSOKIEJ  
JAKOŚCI W UMIARKOWANEJ CENIE.  
JAKOŚĆ OFEROWANYCH PRODUKTÓW  
JEST DZIEŁEM IZRAELSKICH I POLSKICH  
INŻYNIERÓW. OD STARANNEGO DOBORU  
KOMPONENTÓW, POPRZEC PROCES  
PRODUKCJI I WNIKLIWĄ KONTROLĘ JAKOŚCI  
DAJĄ DO PRODUKTU KOŃCOWEGO.**

Provision ISR oferuje pełną gamę produktów CCTV – wiele typów kamer, rejestratory, specjalizowane zasilacze, monitory i akcesoria.

Na szczególną uwagę zasługuje wprowadzona niedawno na rynek seria kamer SIGHT z przetwornikiem DIS (*Digital Image System*) III generacji – oprócz wiernego oddawania kolorów i wysokiej czułości pozwalają one na uzyskanie rozdzielczości niedostępnej dotychczas w systemach analogowych.

Kamery 380DIS tej serii są wyposażone w przetwornik o rozdzielczości 1,3 Mpix – to więcej niż da się wykorzystać przy zapisie w rozdzielczości D1, ale można przekroczyć tę granicę, zmieniając proporcje obrazu z 3:4 na 16:9. Dzięki takiemu rozwiązaniu ilość informacji zawartej w obrazie zwiększa się o 36% w stosunku do standardowej rozdzielczości D1.



Do współpracy z tymi kamerami Provision ISR opracował serię rejestratorów o rozdzielczości 960H, obsługujących 4, 8, 16 lub 32 kamery, w zależności od wersji.

Oprócz tradycyjnych systemów analogowych Provision ISR oferuje również systemy HD-SDI w przystępnych cenach. Rejestratory HD-SDI, w zależności od wersji, obsługują 4, 8 lub 16 kamer, przy czym zapis może być prowadzony w pełnej rozdzielczości 1080p z prędkością 25 kl./s dla każdej kamery. Kamery HD-SDI Provision ISR wyróżniają się bardzo dobrą jakością optyką oraz efektywnie działającą funkcją WDR, dzięki czemu doskonale radzą sobie w trudnych warunkach oświetleniowych. Wszystkie modele kamer HD-SDI są wyposażone w menu ekranowe oraz złącze RS485 umożliwiające zdalną konfigurację parametrów pracy.

Niektóre modele kamer Provision ISR są wyposażone w zintegrowany oświetlacz podczerwieni o zasięgu, w zależności od modelu, od

20 do 35 m. W oświetlaczach tych producent zastosował ciekawe rozwiązanie polegające na automatycznym dostosowywaniu jasności oświetlacza (liczby pracujących diod) do odległości od obserwowanego obiektu.

Rozwiązanie to pozwoliło w znacznym stopniu zredukować efekt „prześwietlenia” występujący przy zastosowaniu oświetlaczy standardowych. Funkcja cyfrowej redukcji szumów (DNR) dodatkowo poprawia jakość obrazu w warunkach słabego oświetlenia, dzięki czemu kamery Provision ISR doskonale radzą sobie w nocy.

Ważną i często niedocenianą sprawą przy tworzeniu systemów telewizji dozorowej jest prawidłowe zasilanie. Do zasilania systemów CCTV Provision ISR proponuje dedykowane zasilacze impulsowe z separowanymi wyjściami dla każdej kamery wyposażonymi w bezpieczniki polimerowe.



Estetyczna obudowa zamykana na kluczyk, duże śruby zaciskowe oraz bezpiecznikowa separacja wyjść to spore ułatwienia dla instalatora.

Szeroki wybór proponowanych rozwiązań pozwala na zastosowanie ich w małych i średnich inwestycjach, a integracja przełomowych technologii HD-SDI z rozwiązaniami analogowymi 1,3 Mpix umożliwia otrzymanie doskonałego obrazu o wysokiej rozdzielczości i znakomitej dynamice w przystępnych cenach. □

**ICS POLSKA**  
ul. Poleczki 82, 02-822 Warszawa  
tel.: (22) 646-11-38, 849-92-30  
faks: (22) 849-94-83  
e-mail: [biuro@ics.pl](mailto:biuro@ics.pl) <http://www.ics.pl>

