

Grundig CCTV

wyłącznie w ofercie
C&C Partners Telecom



**GRUNT TO
GRUNDIG**

Firma C&C Partners Telecom, jeden z największych w Polsce dostawców kompleksowych rozwiązań w dziedzinie telekomunikacji, teledystrybucji i zabezpieczeń, 1 stycznia 2013 r. rozszerzyła ofertę o produkty Grundig CCTV. Stała się tym samym wyłącznym dystrybutorem produktów CCTV Grundig w Polsce.

TECHNOLOGIA IP

Rozwiązania IP Grundig CCTV obejmują bogaty wybór kamer kompaktowych, kopułkowych i szybkoobrotowych do zastosowań zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Uzupełnieniem oferty są odpowiednie modele rejestratorów pozwalających na automatyczną konfigurację systemu. Rozwiązania firmy Grundig, dzięki zaawansowanej funkcjonalności, spełniają wszystkie wymagania w zakresie norm dotyczących telewizji dozorowej. Kamery firmy Grundig oferują wysoką jakość obrazu bez względu na szybkość poruszającego się obiektu. Dostępne są modele o rozdzielczości 720p HD lub 1080p full HD z odświeżaniem 25 kl./s w formacie 16:9. Dzięki zgodności ze standardem ONVIF zapewniają współpracę z większością systemów zarządzania obrazem (VMS – Video Management System).

Rejestratory Grundig H. 264 (NVR) podnoszą standard technologii dozoru wizyjnego

Rejestratory sieciowe Grundig, w zależności od wersji, obsługują 4, 8 lub 16 kanałów, umożliwiając zapis w jakości full HD, 1080p, 25 kl./s na każdym kanale, w trybie zarówno zapisu, jak i odtwarzania.

Dzięki wbudowanemu, zaawansowanemu przełącznikowi z funkcją PoE jest możliwe nie tylko zasilanie i bezpośrednia komunikacja z kamerami IP Grundig, ale także ich automatyczna konfiguracja. Niezawodny system operacyjny Linux zapewnia bezpieczny zapis danych. Dzięki intuicyjnemu interfejsowi graficznemu menu proces instalacji i konfiguracji całego systemu IP jest tak prosty, jak w systemach analogowych.

TECHNOLOGIA HD-SDI

Grundig oferuje pełną gamę produktową w zakresie rozwiązań HD-SDI. Technologia HD-SDI umożliwia transmisję poprzez kabel koncentryczny nieskompresowanego, cyfrowego sygnału wizyjnego w czasie rzeczywistym, dostarczając obrazy wysokiej jakości, znacznie lepszej niż w technologii analogowej. Mimo że jest to wysokiej jakości rozwiązanie cyfrowe, wykorzystuje nieskomplikowaną instalację kablową.

Kamery pracujące w systemie HD-SDI są łączone bezpośrednio z rejestratorem DVR. Takie rozwiązanie umożliwia transmisję nieskompresowanego sygnału wizyjnego o rozdzielczości 2 Mpix w czasie rzeczywistym (25/30 kl./s), bez jakichkolwiek opóźnień pomiędzy kamerą a monitorem. Obrazy ze wszystkich kamer pracujących w systemie mogą być równocześnie rejestrowane w rozdzielczości full HD.

Grundig jest aktywnie działającym partnerem Stowarzyszenia HD CCTV ALLIANCE, wnoszącym znaczący wkład w rozwój technologii HD-SDI. Prace dotyczą zwiększania odległości transmisji i rozdzielczości obrazu, możliwości przesyłu danych i zasilania poprzez kabel koncentryczny.

Grundig jest aktywnie działającym partnerem Stowarzyszenia HD CCTV ALLIANCE, wnoszącym znaczący wkład w rozwój technologii HD-SDI. Prace dotyczą zwiększania odległości transmisji i rozdzielczości obrazu, możliwości przesyłu danych i zasilania poprzez kabel koncentryczny.

Kamery szybkoobrotowe PTZ w technologii HD-SDI

Doskonałym rozwiązaniem uzupełniającym gamę produktową w zakresie HD-SDI jest kamera szybkoobrotowa, z której obrazy mogą być rejestrowane w jakości full HD 25/30 kl./s. 18-krotny zoom optyczny, wspierany takimi funkcjonalnościami jak WDR, funkcja dzień/noc z mechanicznym filtrem IR oraz kompensacja podświetlenia, gwarantują doskonałą jakość obrazu w różnych warunkach oświetleniowych.

Bogata oferta akcesoriów montażowych i transmisyjnych ułatwia proces instalacji i konfiguracji całego systemu dozoru wizyjnego.

TECHNOLOGIA ANALOGOWA

Kamery analogowe firmy Grundig zostały zaprojektowane i wyprodukowane z zachowa-

niem wymagań norm i wysokich standardów. Zastosowanie najwyższej jakości elementów, takich jak przetworniki, procesory sygnału DSP i obiektywy, zapewnia doskonałą jakość obrazu.

Wdrożone funkcjonalności, do których należą: WDR – rozszerzony zakres dynamiki, DNR – cyfrowa redukcja szumów, inteligentna analiza obrazu, sprawiają, iż rozwiązania Grundig idealnie wykonują stawiane im zadania. Dzięki rozdzielczości poziomej 700 TVL kamery Grundig pracują wyjątkowo dobrze przy niskim poziomie oświetlenia, przekazując wyraźny obraz. Aby sprostać wysokim oczekiwaniom użytkowników, seria kamer analogowych wyróżnia się wieloma unikatowymi funkcjami.

Obecne w ofercie firmy Grundig rejestratory cyfrowe (DVR) pozwalają na obsługę zarówno podstawowych systemów 8-kamerowych, jak i 32-kamerowych. Urządzenia rejestrują do 400 kl./s w rozdzielczości D1 z kompresją H.264. Do jednego rejestratora można podłączyć cztery monitory.

MONITORY

Firma Grundig rozwija również ofertę w zakresie płaskich monitorów przeznaczonych do systemów CCTV. Profesjonalna linia monitorów opiera się na wieloletnim doświadczeniu w projektowaniu i produkcji telewizorów, jakie Grundig osiągnął w segmencie produktów adresowanych do użytkowników konsumenc- kich.

Linia płaskich monitorów TFT wykorzystuje technologię podświetlenia LED, która znacząco różni się od tradycyjnego podświetlenia CCFL. Monitory z podświetleniem LED mają większą skalę barw niż monitory z podświetleniem CCFL. Zdolność ta pozwala ukazać szersze spektrum barw, odzwierciedlające rzeczywistą kolorystykę obserwowanej sceny.

W ofercie Grundiga są monitory o wielkości 10-24", umożliwiające pełną operacyjność 24/7 przy niskim poborze energii.

TRANSMISJA I AKESORIA UZUPEŁNIAJĄCE

W skład urządzeń służących do transmisji obrazu oraz danych wchodzi extendery transmisji sygnałów wizyjnych, adaptory zasilania PoE wraz z odpowiednimi konwerterami i wzmacniaczami. Transmisja danych z wykorzystaniem technologii VDSL2 na odległości od 200 do 1000 m nie jest już przeszkodą, podobnie jak konwertowanie mediów czy też interfejsów z HD-SDI na HDMI (które umożliwia bezpośrednie podłączenie kamery do monitora).

Właściwie dobrane komponenty torów transmisyjnych zapewniają przekaz obrazu najwyższej jakości nawet przy dużych dystansach. Wszystkie urządzenia są zgodne ze światowymi standardami i normami.

Szeroka oferta własnych komponentów ułatwiających proces montażu, takich jak uchwyty, obudowy oraz adaptory, znacząco wpływa na szybkość, a także wygodę podczas instalacji systemu. Wysoka jakość materiałów użytych do produkcji akcesoriów zapewnia niezawodność i estetykę na najwyższym poziomie.

Bogata oferta C&C Partners w zakresie kabli instalacyjnych koncentrycznych oraz skrętkowych, obiektywów, zasilaczy, obudów, uzupełniających listę akcesoriów firmy Grundig, pozwala na szybki i wygodny proces kompletacji projektowanego czy też instalowanego systemu CCTV.

Dostarczamy produkty najwyższej jakości, więc współpracujący z nami Partnerzy mogą mieć pewność, iż wdrażany przez nich system będzie zawsze niezawodnie spełniał swoje zadanie. □

Firma Grundig, niemiecki potentat w zakresie elektroniki użytkowej, historią sięga lat powojennych, kiedy to Max Grundig, sprzedawca urządzeń radiowych, dostrzegł potrzebę rynku i rozpoczął seryjną produkcję odbiorników Heinzelmanna, które w krótkim czasie stały się bestsellerem na skalę światową. Dynamiczny rozwój firmy i kolejne sukcesy przyszedł bardzo szybko. Już w roku 1951 zbudowano nową fabrykę, w której wyprodukowano pierwszy telewizor, a Grundig stał się największym wytwórcą odbiorników radiowych w Europie.

Wdrażając własną strategię, która miała na celu pozostanie wielosystemowym dostawcą w sektorze audio-wideo (elektronicznego sprzętu powszechnego użytku), w 1984 r. Grundig rozpoczął produkcję magnetowidów i urządzeń w systemie VHS, które w przyszłości stały się czołowym rozwiązaniem na rynku.

Grundig oferował także rozwiązania CCTV obejmujące bogaty zakres produktowy. Obecnie tworzy rozwiązania w technologiach IP, HD-SDI oraz analogowej, wykorzystując najnowsze osiągnięcia CCTV, przy zachowaniu wyjątkowej funkcjonalności, niezawodności i jakości produktów. Zaawansowane systemy CCTV Grundig łączą wysoki standard wykonania z doskonałym poziomem technicznym. Wszystkie produkty firmy są oparte na najnowszych technologiach i zostały opracowane z myślą o łatwej obsłudze. Kamery kompaktowe, kopułkowe, tubowe i szybkoobrotowe do nadzoru wewnątrz obiektów i na zewnątrz chronionych obszarów przekazują obraz najwyższej jakości.

Rejestracja w czasie rzeczywistym, z możliwością podglądu na żywo, uzupełnia podstawowe funkcje wymagane od technologii CCTV.

Konrad Staniewski
C&C Partners Telecom Sp. z o.o.
ul. 17 Stycznia 119, 121, 64-100 Leszno
tel.: (65) 525 55 55, fax: (65) 525 56 66
kontakt@partner.pl
www.ccpartners.pl www.b2b-ccpartners.pl

