

Integracja

Jeden rejestrator,
elastyczne zastosowanie,
we wszystkich instalacjach.



Seria urządzeń Multihybrida

Omnicatch



Multi-skalowalny DVR w standardzie AHD 2.0, ONVIF/IP, TVI oraz Analog.

Integracja

Wyobraź sobie instalację monitoringu zrobioną na TVI. Omnicatch to idealne rozwiązanie umożliwiające bezinwazyjną rozbudowę i przejście w standard AHD 2.0

Skalowalność i redundanthy storage

Omnicatch łączy przez Internet dowolne kamery z rejestratorów iCATCH zapewniając podwójny zapis i ochronę krytycznych punktów monitoringu.

ONVIF/IP

Możliwość podłączenia do 16 kamer IP jest idealnym rozwiązaniem, kiedy przychodzi potrzeba zestawienia ze sobą kamer różnych producentów lub przy użyciu mostów Ubiquiti.

Inteligentny dom

Rejestratory firmy iCATCH współpracują z inteligentnym budynkiem Fibaro i aplikacjami trzecimi. Firma MERX zapewnia wsparcie oraz dostęp do dokumentacji SDK/CGI-API.

ahd BY MERX

Firma MERX jako pierwsza w Europie oferuje innowacyjne systemy dozoru AHD 2.0! Ta nowa technologia umożliwia przesyłanie obrazu w rozdzielczości full HD przez kabel koncentryczny 75 Ω



Specyfikacja techniczna

Wejścia wideo	16 x AHD/HD-TVI 1080p - 30 kl/s, 720p - 30 kl/s AHD / HD-TVI / 960H / D1 / Obsługa kamer IP FULLHD (onvif 2.0)
Wyjście wideo	1 x HDMI / 1 x VGA (Max. 1920x1080)
Wejście audio	1 x RCA(Cinch)
Wyjście audio	1 x RCA(Cinch)
Wejście alarmowe	-
Wyjście alarmowe	-
System operacyjny	Zintegrowany Linux OS
Dysk twarde	Max. 2 x SATA(do 12TB)
Porty USB	2 x USB 2.0, 1x USB 3.0
Wymiary (mm)	430(w)x55(h)x293(d)
Zasilanie	12V, 5.83A ,70W
Podział ekranu	1/4/9/13/16/SEQ
Automatyczne przetaczanie kanałów	1~99sec
Tryb przetaczania kanałów	Zoom(Digital x2~x5) auto seq
Kompresja wideo	H.264 High Profile
Rozdzielczość nagrywania	1920x1080 , 1280 x 720 , 640 x 360, 704 x 480, 352 x 240 (NTSC) / 704 x 576, 352 x 288 (PAL)
Rozdzielczość strumienia dodatkowego	640 x 360 / 352 x 240, 176 x 120 (NTSC) / 352 x 288, 176 x 144 (PAL)
Ustawienia jakości wideo	10~100
Tryb nagrywania wideo	ciągłe, z alarmu, z harmonogramu
Szybkość nagrywania	200 kl/s 1920x1080 ; 720p 400 kl/s; 960H 400 kl/s
Nagrywanie przed alarmowe	1 ~ 10 SEC
Nagrywanie po alarmowe	1 ~ 100 SEC
Tryb wyszukiwania	po dacie, po godzinie, po zdarzeniu
Zoom	*Digital (x2 ~ x5)
Sieć	10/100/1000 Ethernet
Protokoły sieciowe	TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE(ADSL)
Kompatybilne systemy operacyjne	Windows XP/VISTA/7, Mac OS X
CMS	iWatch DVR, przeglądarka IE, iCMS, funkcja p2p (opcja)
Konta	1 administrator / 10 operatorów
Kompatybilne platformy mobilne	Windows Phone 7.8, iPhone, iPad, Android
Audio Backup	Tak
Backup	Po sieci, USB, SATA, DVD..etc.
Detekcja ruchu	Czułość : 100 poziomów dla każdego kanału
Obsługa zdarzeń	Obsługa do 10000 zdarzeń: czujki, ruch, utrata wideo, włączenie urządzenia, zdalne logowanie, wylogowanie, błędy dysku twardego, informacja o pełnym dysku.
Język menu	Multi
Mysz USB	Tak
Przedni panel	Touch Panel LCD Monitor (USB Interface, EETI Chipset Only)
Pilot	Tak
Sposób wykonywania Upgrade	USB Flash Drive, iWatch DVR
Pan/Tilt/Zoom Control	Obsługa przez RS485 (Pelco P, Pelco D, Samsung, LG, LiLin)