Model nbame:

**iCATCH RAV-1613E-K**



* Stabilny system operacyjny: LINUX
* Nagrywanie obrazu AHD 720p, AHD 1080p, IP 6MP (ONVIF 2.0), Analog autodetekcja sygnału analog / AHD
* Wyjścia wideo: HDMI, VGA, BNC - Praca niezależna!
* Niezależna konfiguracja pracy wyjść wizyjnych (HDMI (1) + VGABNC (2) lub HDMI (2) + VGABNC (1) )
* Odtwarzanie nagran po lini czasu / kalendarzu / zdarzeniach
* Odtwarzanie synchroniczne wszystkich kanałów, odtwarzanie klatka-po-klatce z możliwością zoomu cyfrowego w tym samym czasie!
* Funkcja przyblizenia cyfrowego na żywo oraz podczas odtwarzania nagrań!
* Funcja szybkiego odtwarzania 2 minuty do tyłu (jeden przycisk)
* Dodatkowy konfigurowalny strumien sieciowy pozwalajacy przeslac obraz mniejszej rozdzielczosci poprzez siec www
* Transfer sieciowy realizowany tylko przez jeden port!
* Proste i intuicyjne menu OSD - takie samo przez przegladarke, takie samo na wyjsciu wizyjnym rejestratora
* Auto-detekcja formatu sygnału video (nie wymagane formatowania HDD) - można podłączać kamery dowolnie - rejestrator nie wymaga ponownego uruchomienia przy zmianie trybu pracy, rejestrator nie formatuje dyskow twardych przy zmianie sygnałw wizyjnych!﻿﻿
* Funkcja SMART SEARCH - inteligentne wyszukiwanie zdarzeń z post-detekcji
* Obsługa nagrywania z detekcji ruchu, wysyłania powiadomień e-mail, FTP itp
* Obsługa modemów USB-3G/LTE (huawei)
* Obsługa funkcji p2p, która umożliwia połaczenie się z rejestratorem nawet poprzez sieci bez zewnętrznego adresu IP (ORANGE, PLAY, PLUS, T-MOBILE 3G / LTE), dodatkowo usługa ta nie wymaga przekierowywania portów. Usługa działa z telefonami smartphone, oraz z systemem MACOS i windows XP/VISTA/7/8
* Obsługa monitorów dotykowych (menu przystosowane do zarządzania dotykowego)
* Wbudowane sterowanie UTC (coaxial) - możliwośc wejścia do OSD kamery z menu rejestratora!
* Działanie wtyczki WWW na przeglądarkach IE 7/8/9/10/11
* Certyfikowany program pod MACOS 10.6 lub wyższy, program w pełni funkcjonalny pozwalający na pełne zarządzanie pracą rejestratora.
* Współpraca z popularnymi telefonami typu smartphone (iphone, android, windows phone)
* Obsługa strumieniowania wysokiej rozdzielczości do 1920x1080 na tablety HD.
* Ekspresowe zgyrwanie nagrań do plików MP4 (pendrive lub sieć)
* Obsługa trybu wyświetlania PIP (pełna konfiguracja)
* Nagrywanie wg 4 spersonalizowanych harmonogramów
* Nagrywanie w opcji Ciągłe(6kl/s) + det ruchu (25kl/s), pozwala zminimalizować zajętośc dysku oraz uniknąć sytuacji nie wykrycia ruchu.
* Sterowanie wejściami/ wyjściami alarmowymi z aplikacji mobilnych (możliwośc np zaświecenia świateł w domu)
* Zaawansowane funkcje zabezpieczeń (10 rodzajów kont, wygasanie konta)
* Darmowy DDNS
* Obsługa funkcji SMART - rejestrator wykrywa objawy uszkodzenia dysku twardego i powiadamia użytkownika.
* Eksport logów, eksport / import konfiguracji.
* Współpraca z systemem CMS (wyświetlanie 256 kamer na 4 monitorach)
* Limitowanie wykorzystania łącza sieciowego.
* Funkcja OMNICATCH
* Możliwośc instalacji DVD-RW (zgrywanie na płytę DV-RW dla policji)
* Wysoka jakośc elementów elektroniki

|  |  |
| --- | --- |
| Wejścia wideo | 16x BNC (AHD 1080 / 720, Analog 960H) RJ-45 (obsługa 16 kamer IP ONVIF 2.0) |
| Wyjście wideo | 1 x HDMI  / 1 x VGA / 1x BNC ( Max. 1920x1080) |
| Wejście audio | 1 x RCA(Cinch) |
| Wyjście audio | 1 x RCA(Cinch) |
| Wejście alarmowe | - |
| Wyjście alarmowe | - |
| System operacyjny | Zintegrowany Linux OS |
| Dysk twardy | Max. 1 x SATA(do 6TB) |
| Porty USB | 2 x USB 2.0 |
| Wymiary ( mm ) | 280(w)x51(h)x203(d) |
| Zasilanie | 12V, 2A ,20W |
| Podział ekranu | 1/4/8/9/16 |
| Automatyczne przełączanie kanałów | 1~99sec |
| Tryb przełączania kanałów | Zoom(Digital x2~x5) auto seq |
| Kompresja wideo | H.264 High Profile |
| Rozdzielczość nagrywania | 1920x1080 / 960x1088 / 1280 x 720 , 640 x 360, 704 x 480, 352 x 240 (NTSC) / 952 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 | IP (200kl/s dla 1920x1080P)  AHD  :1080X 120 kl/s; 720P 200 kl/s  Analog: 200kl/s |
| Nagrywanie przed alarmowe | 1 ~ 3 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 (16 języków w tym Polski) |
| 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 ) |