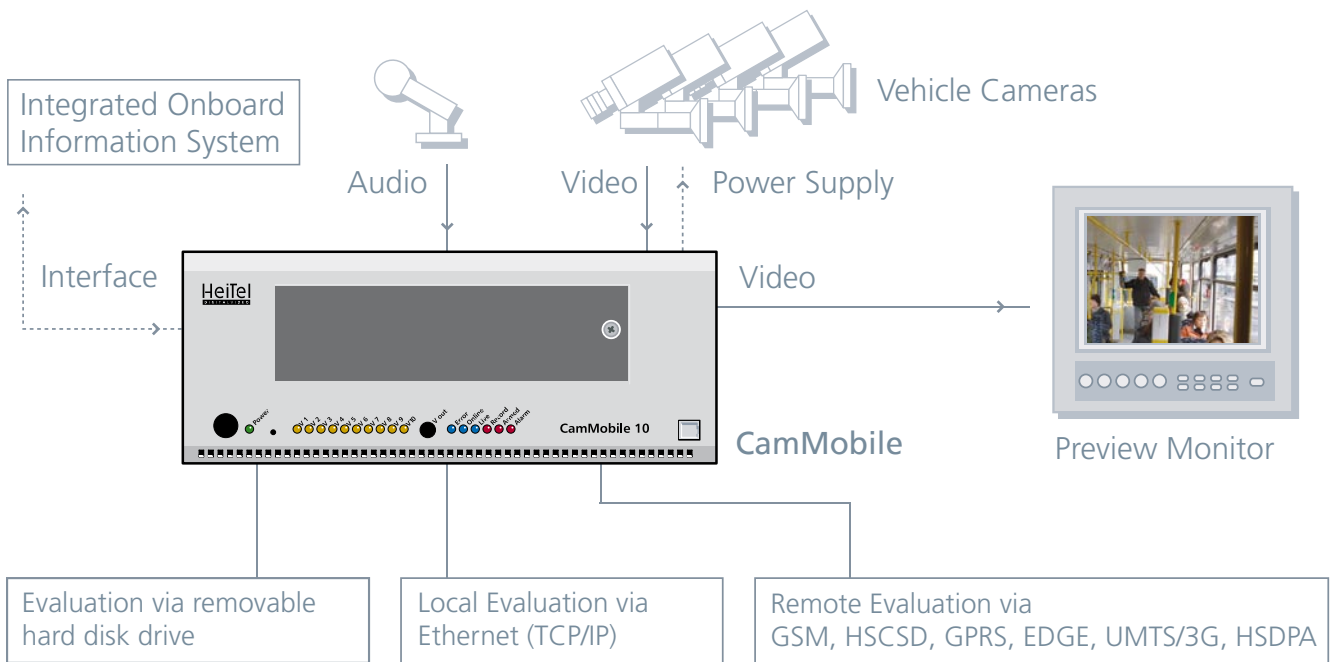


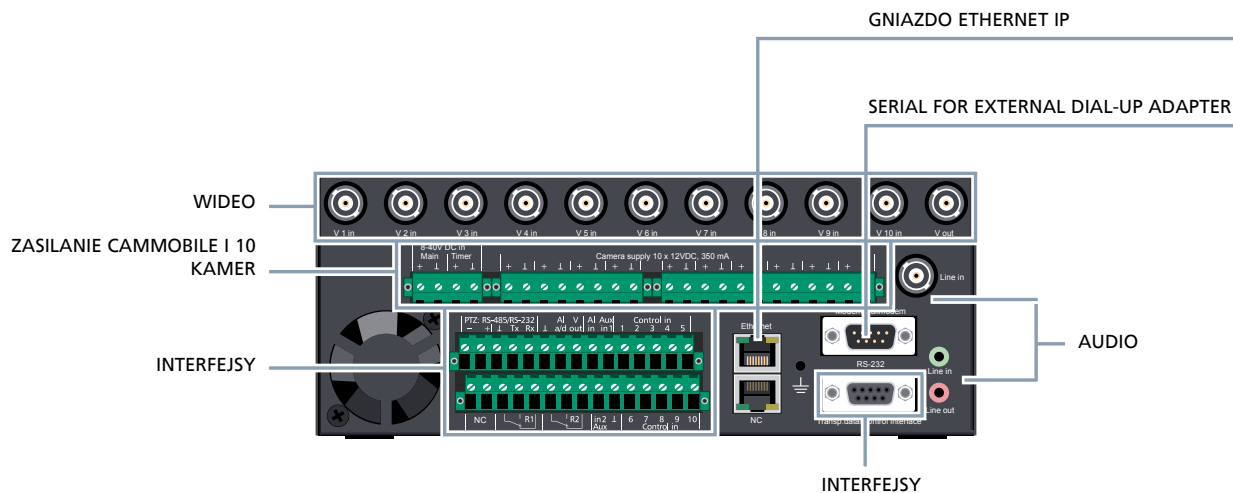
CamMobile 4 CamMobile 10



Cyfrowy system rejestracji i transmisji odporny na wstrząsy dla 4 lub 10 kamer do zastosowań mobilnych

- Długość czasy nagrywania na wymiennym dysku twardym, wielokrotna rejestracja wg harmonogramu, ciągła, wyzwalana detekcją ruchu lub stykiem przekaźnika
- Dostosowany do pojazdów transportu publicznego i prywatnego
- Kompatybilny z oprogramowaniem Centrum Monitoringu
- Zintegrowany serwer Multi-Unicast zapewniający wiele jednoczesnych połączeń IP i połączeń wdzwanianych
- Zintegrowany serwer WWW dla max. 4 połączeń IP, umożliwiający transmisję wideo i sterowanie kamerą z urządzeń typu „Handheld” przy użyciu standardowej przeglądarki WWW
- Połączenie ręczne lub wyzwalane zdarzeniem z transmisją na żywo do zdalnego Centrum Monitorowania
- Synchroniczne przeglądanie nagrań wg wielu kryteriów z odtwarzaniem w obu kierunkach i graficzną analizą z bezpośrednim dostępem do obrazu
- Rozbudowana funkcja eksportu pojedynczych obrazów i sekwencji wideo z narzędziem weryfikującym autentyczność
- Do 5 stref prywatności na kamerę, konfigurowanych dla obrazów na żywo i/lub dla obrazów zarejestrowanych
- Wyjmowany dysk twardy do przeglądania nagrań „off-line” na PC za pomocą zestawu „PC USB Adapter Kit”
- Szeroki zakres napięcia zasilania i zintegrowany transformator do zasilania wszystkich kamer
- Kompaktowa obudowa





Wideo	
Standard	CCIR/PAL i EIA/NTSC
Kompresja	(M)JPEG kompresja różnicowa z regulowanym współczynnikiem kompresji dla każdej z kamer
Format obrazu	Transmisja: 720x288, 512x256, 256x128, 128x80 z kolorem 16bit; Rejestracja: 720x288, 512x256 z kolorem 16bit
Wejścia wideo	4 lub 10 xCVBS (BNC), 1 Vpp/75 Ohm
Wyjście wideo	Przełącznik sygnałów ze sterowaniem ręcznym, alarmowym i praca sekwencyjna; 1xCVBS (BNC), 1 Vpp/75 Ohm
Detekcja ruchu	Definiowana dla każdej z kamer, ze strefami ruchu; start transmisji alarmowej i rejestracji
Nadzór sygnału wideo	Monitorowanie sygnału wideo (treść i obecność) dla każdej z kamer
Audio (opcja)	
General	Optional plugin-module (Audio Card) for unidirectional audio transmission
Audio compression	True Speech Codec, 16Bit, 80-4000 Hz
Audio inputs	1 x line in (0-2 Vpp, nominal 0.775 Vpp); BNC
Audio output	in Preperation
Transmisja, Rejestracja	
Ogólne	Transmisja wideo; rejestracja i odtwarzanie w tym samym czasie; przeglądanie nagrań online przez stację lokalną lub zdalną lub off-line dzięki wyjmowanemu HDD
Multicast, Unicast	Jednocześnie do 6 połączeń IP lub 5 poł. IP i 1 poł. wdzwaniane lub 4 poł. IP i 2 poł. wdzwaniane
Serwer WWW	Do 4 połączeń IP z przeglądarki komputera PC, Smartphon'a, PDA (dodatkowe do 5 standardowych połączeń)
Transmisja wideo na żywo i nagrań	Do 25 fps poprzez WLAN/LAN, GSM, HSCSD, GPRS, UMTS/3G
Szybkość rejestracji	Do 25fps w sumie, zależne od stopnia kompresji i treści obrazu
Nośnik	Wyjmowany dysk twardy 2,5" (E)IDE (40, 120 GB) z adaptacyjnym zarządzaniem ścieżkami (4 lub 10 ścieżek)
Start transmisji, rejestracji	Styki, wbudowana detekcja ruchu, polecenia z interfejsu szeregowego, harmonogram
Strefy prywatności	Do niezależnych 5 stref prywatności na każdą kamerę do obrazu na żywo lub na żywo i z archiwum
Tryby rejestracji	Sekwencje; do 50 000 zdarzeń na kamerę z pre- i post-alarmem; ciągła rejestracja; wszystkie tryby możliwe w połączeniu z harmonogramem
Interwał rejestracji	Rejestracja zdarzeniowa: interwał =0-999s i okres =1-999s; oddzielnie pre- i post-alarm; Rejestracja ciągła: interwał =1-999s kontrolowane harmonogramem (możliwa rejestracja optymalizowana zdarzeniami) (wartość „0” = najszybciej jak to możliwe)
Oddzwaniwanie	Automatyczne oddzwaniwanie do zaprogramowanych stacji z oprogramowaniem CamControl

Zdalny dostęp i przeglądanie nagrań	
Cechy ogólne	Zdalny podgląd na żywo i dostęp do archiwów zdalna konfiguracja poprzez oprogramowanie
Kryteria wyszukiwania	Obiekt, kamera, data, czas, zdarzenie (styk, ruch), graficzna analiza zdarzeń i rejestracji ciągłej
Wyszukiwanie ruchu	W trybie on-line uwzględniając kamerę, strefę detekcji, czułość oraz datę i czas
Obrazy odniesienia	Lista nadajników i łatwy wybór kamery przez unikalne dla obiektu obrazu odniesienia
Zabezpieczenie dostępu	Wiele poziomów haseł dostępu i zaawansowane zarządzanie użytkownikami
Interfejsy	
Interfejs LAN	Wbudowany interfejs sieciowy 10/100 Mbit/s złącze RJ45
Zewnętrzne modemy	Modemy GSM, GPRS, HSCSD poprzez port RS-232 (9-pin Sub-D)
Sterowanie kamerami PTZ	Poprzez wewnętrzny port RS-232/485 (422) (złącza śrubowe/zaciskowe)
Przezroczysty kanał danych	Poprzez wbudowany port RS-232 (9-pin Sub-D)
Wejścia alarmowe	4 lub 10 wejścia alarmowe związane z kamerami; 1 alarmowe; 1 wej. uzbrojenie/rozbrojenie, 2 wej. dodatkowe (wszystkie złącza śrubowe/zaciskowe)
Wyjścia sterujące	2 przekaźniki – sygnalizacja awarii lub jako sterowanie (złącza śrubowe/zaciskowe, max. 30VDC/1A, 60VDC/0.3A, 125VAC/0.5A)
Ogólnie	
System operacyjny	Linux (dedykowany) zainstalowany w pamięci flash
Platforma sprzętowa	Specjalnie zaprojektowana platforma sprzętowa
Konfiguracja i uaktualnienia	Z lokalnej i/lub zdalnej stacji PC poprzez IP (LAN, WAN)
Dziennik zdarzeń	Dziennik zdarzeń zawierający statusy i stan urządzenia
Zasilanie	od 8 do 40 VDC
Zasilanie – wyjścia	12 VDC dla 4/10 kamer, maksymalnie 350 mA na każdą kamerę
Ambient temperature	+5°C...+50°C/+41...+122°F
Pobór mocy	Typowo 10W nie licząc kamer
Temperatura otoczenia	+5°C...+50°C (+41°F...+122°F)
Waga (ciężar)	4 kg z dyskiem twardym
Dopuszczenia	CE (EN 61000-6-3, EN 55022, KI.B, EN 61000-6-2, EN 61000-4-2, -3, -6, EN 50121-3-2, EN 50204), BG Prüfzert
Dopuszczenia dla zastosowań mobilnych	EN 50155, EN 61373
Opcje	Wyjmowany dysk twardy, PC Kit CamDisc USB, PC Kit CamDisc, CamMount Kit, modemy
Gwarancja	24 miesiące

Errors and omissions excepted, technical specification and availability are subject to change without notice