

MONITORING W 3 MINUTY! BEZ PROJEKTÓW I POZWOLEŃ!

# MOBILNE KAMERY DO SZYBKIEGO MONTAŻU!



iCAM-PowerHD



iCAM-MobileHD II



iCAM-MiniHD



Własne zasilanie



LTE



Wewnętrzna rejestracja  
video



Zoom optyczny x36



Alarm i GPS



StandBy



VMS



Zasilanie z samochodu  
lub latarni



Bardzo szybki montaż











Alarm i GPS

## Kamera mobilna LTE z własnym zasilaniem akumulatorowym, ładowana z latarni oświetleniowych 230V.

Kamera mobilna do szybkiego wdrożenia w monitoring miejskim, zabezpieczenia imprez masowych i wszędzie tam, gdzie wymagana jest szybka interwencja ze stałym podglądem obrazu przez 24h na dobę.

iCAM-MobileHD II to bezprzewodowa kamera, która nie wymaga żadnych dodatkowych instalacji, projektów ani pozwoleń. Przystosowana do bardzo szybkiego montażu w dowolnym miejscu na przykład na latarni oświetleniowej, słupie drogowym lub balustradzie. Bezprzewodowa transmisja 4G (LTE) umożliwia podgląd obrazów oraz płynne sterowanie PTZ z dowolnego miejsca na świecie.

### Najważniejsze parametry iCAM-MobileHD II:

-  Własne zasilanie akumulatorowe na 12h pracy z możliwością przedłużenia do 32 h z dodatkowym modulem iCAM-Battery
-  Wewnętrzna rejestracja wideo na 30-90 dni
-  Płynna transmisja obrazu oraz sterowania PTZ poprzez LTE i radio 5 GHz
-  Zasilanie i ładowanie z 230V
-  Kompatybilny z wieloma serwerami VMS i NVR np. BVMS Bosch, Milestone, QNAP, GANZ ...
-  Zbliżenia optyczne i obserwacja z dużej odległości – zoom x25 lub x36
-  Noktowizyjne oświetlenie nocne IR o zasięgu nawet 500 m.
-  Powiadomienia SMS o stanie akumulatora, alarmach oraz zdalne sterowanie telefonem.











## Operacyjna kamera mobilna LTE z własnym zasilaniem akumulatorowym na 3 dni.

iCAM-PowerHD to nowa wersja systemu iCAM dostosowana do szybkich zastosowań operacyjnych.

Wyposażona we własne zasilanie na ponad 3 dni ciągłej pracy, kamerę obserwacyjną HD z możliwością zdalnego ustawiania kierunku obserwacji PTZ oraz zaawansowanym systemem zdalnego dostępu poprzez GSM LTE.

Wszelkie zastosowania, bardzo szybki montaż, pełny dostęp do obrazów na żywo i sterowania PTZ gwarantują pełną mobilność w każdych warunkach operacyjnych.

### Najważniejsze parametry iCAM-PowerHD :

-  Własne zasilanie akumulatorowe na 3 dni ciągłej pracy z możliwością przedłużenia do 6 dni z dodatkowym modulem iCAM-Battery
-  Wewnętrzna rejestracja wideo przez cały okres pracy kamer do 5 dni
-  Płynna transmisja obrazu HD oraz sterowania PTZ poprzez GSM LTE
-  Zasilanie 12V i 24V DC np. z samochodu lub innego akumulatora
-  Kompatybilny z wieloma serwerami VMS i NVR np. BVMS Bosch, Milestone, QNAP, GANZ ...
-  Kamera obrotowa z zoomem optycznym od x4 do x36
-  Zdalnie sterowany tryb oszczędzania energii - StandBy
-  Możliwość zastosowania kamery IP dowolnej marki np. z funkcjami oświetlenia nocnego IR, zoom x36, rozpoznawania twarzy i tablic rejestracyjnych itd.



### TERENY BUDOWY I INWESTYCJI



### IMPREZY MASOWE



### MIEJSCA BEZ NADZORU



### MIEJSCA NIELEGALNYCH WYSYPISK

## ZDALNIE MONITORUJ



### RZĘKI I TERENY ZALEWOWE



### MIEJSCA WYSOCE NIEBEZPIECZNE



### MANIFESTACJE I WIECE

### GRANICE I NIELEGALNĄ EMIGRACJĘ







## iCAM-MINI HD

### Miniaturowa kamera mobilna umożliwiającą częstą zmianę lokalizacji

iCAM-Mini LTE to zminiaturyzowana wersja systemu iCAM przewidziana do stosowania w lokalizacjach ze stałym dostępem do zasilania, na przykład plac budowy, podgląd w inwestycje, monitorowanie stoków narciarskich i wyciągów górskich, podgląd w transporcie i kontenerach, itp.

### Najważniejsze parametry iCAM-MiniHD:

-  Kamera IP HD 2Mpix z zoomem optycznym x4 do x36
-  Moduł bezprzewodowy LTE do łączności GSM 4G LTE o prędkości 100/50M
-  Pamięć do nagrań wideo i zdjęć 128 GB
-  Rejestracja wewnętrzna obrazu na 5 dni ciągłych nagrań



### Akcesoria do systemów iCAM


- iCAM-Battery**  
Zewnętrzny, akumulator IP66 przystosowany do zasilania systemów kamer mobilnych z serii iCAM wydłużający czas pracy na baterii o 100% lub 200%.
- iCAM-TVrec**  
Odbiornik do podglądu 4 obrazów ze zdalnych kamer iCAM na TV po HDMI.
- SIMcam**  
Karta SIM dedykowana do kamer HD. Zapewnia stały, zewnętrzny dostęp do kamery poprzez sieć Internetową bez jakiegokolwiek limitu transmisji danych. Umożliwia pełny, zdalny dostęp do kamery na przykład podgląd HD, rejestrację na NVR/VMS, sterowanie PTZ przez 24 godziny na dobę w identyczny sposób jak po przewodzie. Wykorzystuje pokrycie i zasięg zgodny z siecią PlusGSM.

# WYPOSAŻENIE I DOSTĘPNE OPCJE SYSTEMÓW KAMER MOBILNYCH Z SERII iCAM

Parametr	Opis	Dostępne opcje w iCAM		
		MOBILE II <sup>ES</sup>	POWER <sup>ES</sup>	MINI <sup>ES</sup>
<b>Rozdzielczość obrazu</b>				
2Mpix	Rozdzielczość obrazu FullHD 2 Mpix – 1980x1020	✓	✓	✓
3Mpix	Rozdzielczość obrazu 3 Mpix – 2048x1536	☐	☐	–
4Mpix	Rozdzielczość obrazu 4 Mpix – 2800x2300	☐	☐	–
<b>Wewnętrzna rejestracja obrazów</b>				
Rec128G	Rejestracja video w pamięci kamery SD na 3-5 dni oraz zapis zdjęć lub filmów po zdarzeniach alarmowych	☐	✓	✓
Rec1T	Rejestracja video w pamięci kamery HDD na 30 dni	✓	–	–
Rec2T	Rejestracja video w pamięci kamery HDD na 60-90 dni (nagrywanie w pętli)	☐	–	–
<b>Własne zasilanie akumulatorowe</b>				
AKU22	Lekki akumulator litowy do temperatur -20 +60°C na 12-16 h	✓	–	–
AKU64	Lekki akumulator litowy do temperatur -10 +60°C na ponad 3 dni pracy	–	✓	–
<b>Zasilanie zewnętrzne</b>				
P230V	Zasilanie kamery z 230V z możliwością ładowania akumulatora 230V AC np. z latarni oświetleniowej z zasilaniem tylko w nocy	✓	☐	–
P12V	Zasilanie kamery z 12V DC	✓	✓	☐
P24V	Zasilanie kamery z 24V DC	✓	–	–
P12-230V	Zasilanie kamery z trzech napięć: 230V AC, 12V DC, 24V DC	✓	–	–
PoE48V	Zasilanie przez port PoE48V	–	–	✓
<b>Łączność bezprzewodowa/przewodowa</b>				
RadioLink 5.6 GHz	Transmisja bezprzewodowa 5.6 GHz do szybkiego ściągania archiwum, rejestracji na NVR, sterowania i podglądu ONLINE. Współpracuje z odbiornikiem radiowym iCAM-Receiver (opcja 0037) oraz z każdym laptopem WiFi na 5 GHz	✓	–	–
WiFi	Transmisja bezprzewodowa WiFi do bezprzewodowej konfiguracji systemu. Umożliwia: podgląd, sterowanie, przeglądanie i ściąganie archiwum oraz zarządzanie systemem	–	☐	☐
iCAM-LTE	Transmisja bezprzewodowa GSM na bardzo duże odległości i bez widzialności optycznej anten NLOS, do ściągania archiwum, rejestracji na NVR, sterowania i podglądu ONLINE w HD	✓	✓	✓
<b>Karta SIM do transmisji LTE</b>				
camSIM/PL	Karta SIM GSM ze stałym adresem IP, bez jakichkolwiek limitów z pełną prędkością LTE. Zapewnia ciągłą transmisję podglądu i zapisu obrazów HD, sterowania PTZ 24h na dobę z maksymalną prędkością 4G. Połączenie z iCAM realizowane jest w identyczny sposób jak po przewodzie. Nie wymaga VPN, P2P ani innych połączeń opóźniających transmisję	☐	☐	☐
camSIM/SMS/PL	Karta camSIM z pakietem 200 SMSów do informowania użytkownika np. o stanie urządzenia, powiadomienia o demontażu i alarmach geolokalizacyjnych.	☐	☐	☐
<b>Zabezpieczenia</b>				
Security	System powiadomienia GSM poprzez SMS/Email o demontażu/kradzieży kamery (działa z LTE)	–	☐	–
GeoSecurity	Geolokalizacja GPS + system powiadomienia SMS/Email o demontażu lub kradzieży. System umożliwia poinformowanie użytkownika np. jeśli kamera opuści strefę montażu (działa z LTE)	☐	☐	–
<b>Inne</b>				
iCAM-Battery	Zewnętrzny, lekki akumulator w obudowie IP66 przystosowany do zasilania systemów kamer mobilnych z serii iCAM. Wydłuża czas pracy o 100% lub 200%.	☐	☐	☐
iCAM-Receiver	Odbiornik radiowy łączy 5,6GHz z portem LAN (Ethernet)	☐	–	–
PTZ-Keyboard	Klawiatura sterująca PTZ z joystickiem 3D do kamer iCAM	☐	☐	☐
PTZ-Keyboard/video	Klawiatura sterująca PTZ z joystickiem 3D do kamer iCAM z ekranem do podglądu obrazu video z kamery.	☐	☐	☐
CAM-OFF	Tryb oszczędzania baterii poprzez zdalne włączenie samej kamery IP. Tryb załączany SMSem (wydłuża czas pracy z akumulatorem)	✓	✓	–
StandBy	Tryb specjalnego, głębokiego oszczędzania baterii załączany SMSem (wydłuża znacząco czas pracy z akumulatorem). Tryb StandBy wyłącza ponad 95% funkcji całego urządzenia.	–	☐	–
RemoteControl	Pilot radiowy do zdalnego wyłączenia kamery o zasięgu 10m (znacząco wydłuża czas pracy z akumulatorem)	☐	☐	–
AudioMic	Podsłuch audio z otoczenia kamery	☐	☐	☐
AudioLinc	Transmisja audio od operatora do głośnika kamery	☐	☐	–
iCAM-BOX	Skrzynia transportowa do iCAM	☐	☐	–
RALcolor	Wybrany kolor specjalny kamery wg palety RAL	☐	☐	☐
iCAM-TVrec	Odbiornik do podglądu 4 obrazów na TV z HDMI z możliwością rejestracji	☐	☐	☐
GE-Mobile II	Gniazdo szybkozłączka do zamontowania kamery mobilnej na słupie lub elewacji. Zamontowanie kilku takich gniazd w gminie umożliwia bardzo szybkie przemieszczanie i montaż kamer iCAM w nowej lokalizacji	☐	☐	☐

✓ Opcja w standardowym rozwiązaniu ☐ Opcja dostępna na zamówienie — Opcja niedostępna lub nie dotyczy

*M celu potwierdzenia dostępności produktów prosimy o kontakt z działem handlowym.*


 CAMSAT, ul. Ogrodowa 2a, 86-050 Solec Kujawski

**Dział handlowy:**

 +48 52 387 54 66, +48 52 387 36 58

 biuro@camsat.com.pl

**Serwis i pomoc techniczna:**

 +48 52 387 54 66 wew. 25 oraz 26

 serwis@camsat.com.pl

[www.camsat.com.pl](http://www.camsat.com.pl)



**POMOC TECHNICZNA**  
tel.: 505 272 224