



*La Vie est plus Belle avec Extel*

# Video Monitorovacie Systemy

K a t a l ó g 2 0 1 1

IP line

Bezdrôtové – S kabelážou

Makety monitorovacích  
kamier

Príslušenstvo



# Monitorovací systém so vzdialeným prístupom cez internet



IP line

## VONKAJŠIA MOTORIZOVANÁ IP 3G KAMERA

Vrátane inštalačného CD

Sledovanie a ovládanie na diaľku cez internet alebo lokálnu sieť

CCD šošovky : 45° - nočné videnie

Manuálne horizontálne (360°) a vertikálne (90°) snímání

16 programovateľných nastavení

Detekcia pohybu –v prípade alarmu zaslanie upozornenia na email

Nahrávanie videa na báze počítača – nahrávanie fotografií na báze servera

Webový servis dokáže spravovať až 64 kamier

Podpora sledovania cez 3G mobilný telefón

Balené samostatne – Krabica: 30(v.) x 30,5 (d.) x 43,5 (h.) cm



## FAREBNÁ MOTORIZOVANÁ IP KAMERA

Vrátane inštalačného CD

Sledovanie a ovládanie na diaľku cez internet alebo lokálnu sieť

CMOS šošovky : 45° - nočné videnie

Automatické alebo manuálne horizontálne (120°) a vertikálne (60°) snímání

Detekcia pohybu –v prípade alarmu zaslanie upozornenia na email

Nahrávanie videa na báze počítača – nahrávanie fotografií na báze servera

Webový servis dokáže spravovať až 64 kamier

2 kusy v balení – Krabica: 24(v.) x 32,5 (d.) x 12,5 (h.) cm



## VONKAJŠIA IP KAMERA

Vrátane inštalačného CD

Sledovanie na diaľku cez internet alebo lokálnu sieť

IP66 vonkajšia otáčavá kamera. Vrátane štítu proti slnku.

Pozorovací uhol : 53° - nočné videnie

Zabudovaný mikrofón

Podpora sledovania cez 3G mobilný telefón

Detekcia pohybu –v prípade alarmu zaslanie upozornenia na email

Webový servis dokáže spravovať až 64 kamier

Nahrávanie fotografií na báze servera

2 kusy v balení – Krabica: 24(v.) x 26 (d.) x 9,5 (h.) cm



### WIFI IP KAMERA

Vrátane inštalačného CD  
Sledovanie na diaľku cez internet alebo lokálnu sieť.  
Bezdrôtové pripojenie.  
Otáčavá kamera  
Pozorovací uhol : 78° - nočné videnie  
Zabudovaný mikrofón. Podpora sledovania cez 3G mobilný telefón  
Detekcia pohybu –v prípade alarmu zaslanie upozornenia na email  
Nahrávanie na micro SD kartu  
Webový servis dokáže spravovať až 64 kamier  
Nahrávanie fotografií na báze servera

2 kusy v balení – Krabica: 16,5(v.) x 22,5 (d.) x 7,5 (h.) cm



### FAREBNÁ IP KAMERA

Vrátane inštalačného CD  
Sledovanie na diaľku cez internet alebo lokálnu sieť.  
Otáčavá kamera. Pozorovací uhol: 78° - nočné videnie  
Zabudovaný mikrofón. Podpora sledovania cez 3G mobilný telefón  
Detekcia pohybu –v prípade alarmu zaslanie upozornenia na email  
Nahrávanie na micro SD kartu  
Webový servis dokáže spravovať až 64 kamier  
Nahrávanie fotografií na báze servera

2 kusy v balení – Krabica: 16(v.) x 25,5 (d.) x 7,5 (h.) cm



### P2P IP KAMERA

Vrátane inštalačného CD  
Sledovanie na diaľku cez internet alebo lokálnu sieť.  
Otáčavá kamera. Pozorovací uhol: 78° - nočné videnie  
Detekcia pohybu –v prípade alarmu zaslanie upozornenia na email  
Webový servis dokáže spravovať až 16 kamier  
Podpora sledovania cez 3G mobilný telefón

2 kusy v balení – Krabica: 16,5(v.) x 22,5 (d.) x 7 (h.) cm



## IP VIDEO MONITOROVACÍ SYSTÉM – 4 KAMERY

### S 320-GB ZABUDOVANÝM PEVNÝM DISKOM

#### MONITOR:

Extra plochý 43-cm farebný TFT multi-vision monitor  
Rozlíšenie: 704x576 pri 25 obrázkoch/sek. Alebo 352x288 pri 100 obrázkoch/sek.  
Zabudovaný 320-GB pevný disk (+/- 350 hodín videa)  
Kvadratické zobrazenie alebo automatický kamerový cyklus  
Otočný podstavec – kompatibilný pre montáž na stenu  
Vrátane diaľkového ovládania, myši a inštaláčného CD

IPSV 87050 SER.R1

#### KAMERY:

4ks IP54 vnútorné/vonkajšie farebné kamery  
4ks 18-m kábel s konektormi  
CCD šošovky: 60° - nočné videnie – otočné upevnenie

#### ROZŠÍRENÉ FUNKCIE:

Sledovanie na diaľku cez internet  
Detekcia pohybu (zóna definovaná používateľom) – ohraničenie zóny  
Nahrávanie videa na zabudovaný 320-GB pevný disk  
Plánovanie týždenného sledovania  
Spravovanie mena domény (DNS)

**Voliteľné príslušenstvo:** Vzdialenosť medzi kamerou a monitorom dokáže byť predĺžená:

20 m predĺžovací kábel: WESVCL 87102 SER.R1+ WESVCN 87105

50 m predĺžovací kábel: WESVCL 87103 SER.R1+ WESVCN 87105

Balené samostatne – Krabica: 58,5(v.) x 52 (d.) x 21,5 (h.) cm



087050  
3 345110 870509



# Bezdrôtové video monitorovacie systémy Bez potreby inštalácie

## VIDEO MONITOROVACÍ SYSTÉM

### 1 DIGITÁLNA KAMERA

Možnosť sledovania a nahrávania cez PC

#### MONITOR:

18 cm farebný LCD monitor  
Rozlíšenie: 320x240 pri 30 obrázkoch/sek.  
alebo 640x480 pri 15 obrázkoch/sek.  
4 kanály (možnosť doplniť 3 prídavné kamery)  
Kvadratické zobrazenie alebo automatický kamerový cyklus  
USB pripojenie – vrátane inštaláčného CD

#### KAMERA:

IP44 vnútorná/vonkajšia(krytá) digitálna kamera  
Nočné videnie – zabudovaný mikrofón  
Prenos z kamery na monitor bez rušenia  
Pevná šošovka - 53° pozorovací uhol – upevnenie na otočnom kĺbe  
2.4 –GHz frekvencia – 150m dosah vo voľnom priestranstve

#### ROZŠÍRENÉ FUNKCIE:

Rozšírené funkcie sú aktivované keď je zariadenie pripojené k PC ( detekcia pohybu, nahrávanie snímok, nahrávanie videa, riadenie alarmu)

#### Voliteľné príslušenstvo:

Prídavná IP44 kamera ( WESVCM 82501)

Prídavná vnútorná kamera (WESVCM 82401)

2 kusy v balení – Krabica: 26,5(v.) x 35 (d.) x 8 (h.) cm



082500  
3 345110 825004

Farebné – Digitálne

WESV 82500

Nová „Digitálna Technológia“  
bez rušenia



## VIDEO MONITOROVACÍ SYSTÉM – 1 PRENOSNÁ DIGITÁLNA KAMERA

Možnosť sledovania a nahrávania cez PC

### MONITOR :

9 cm farebný LCD monitor  
Rozlíšenie: 320x240 pri 30 obrázkoch/sek. alebo 640x480 pri 15 obrázkoch/sek.  
4 kanály ( možnosť doplniť 3 prídavné kamery)  
Kvadratické zobrazenie alebo automatický kamerový cyklus  
USB pripojenie – vrátane inštalačného CD  
Napájanie batériami ( výdrž batérie 4 hodiny) alebo AC adaptérom

### KAMERA:

Vnútrotná digitálna kamera, zabudovaný mikrofón  
Prenos z kamery na monitor bez rušenia  
Pevná šošovka - 48° pozorovací uhol  
Upevnenie na otočnom kĺbe  
Napájanie batériami (výdrž batérie 4 hodiny) alebo AC adaptérom 2.4 –GHz frekvencia – 150m dosah vo voľnom priestranstve

### ROZŠÍRENÉ FUNKCIE:

Rozšírené funkcie sú aktívované keď je zariadenie pripojené k PC (detekcia pohybu, nahrávanie snímok, nahrávanie videa, riadenie alarmu)

### Voliteľné príslušenstvo:

Prídavná vnútrotná kamera ( WESVCM 82401)  
Prídavná IP44 kamera (WESVCM 82501)  
2 kusy v balení – Krabica: 22,5(v.) x 24,5 (d.) x 7,8 (h.) cm



082400

3 345110 824007



## DIGITÁLNA KAMERA S PRIJÍMAČOM

Možnosť sledovania a nahrávania cez PC

### PRIJÍMAČ:

2.4 –GHz frekvencia  
4 kanály ( možnosť doplniť 3 prídavné kamery)  
Pripojiteľné k monitoru, PC, alebo TV

### KAMERA:

IP44 vnútrotná/ vonkajšia (krytá) farebná digitálna kamera  
Nočné videnie – zabudovaný mikrofón  
Prenos z kamery na monitor bez rušenia  
Pevná šošovka - 53° pozorovací uhol - upevnenie na otočnom kĺbe  
2.4 –GHz frekvencia – 150m dosah vo voľnom priestranstve

### ROZŠÍRENÉ FUNKCIE:

Kvadratické zobrazenie alebo automatický kamerový cyklus  
Rozšírené funkcie sú aktívované keď je zariadenie pripojené k PC (detekcia pohybu, nahrávanie snímok, nahrávanie videa, riadenie alarmu)

### Voliteľné príslušenstvo:

Prídavná IP44 kamera (WESVCM 82501)  
Prídavná vnútrotná kamera ( WESVCM 82401)  
A/V rekordér s nahrávaním na SD kartu (WESVDD 82700 SER.R1)

2 kusy v balení – Krabica: 24(v.) x 26,5 (d.) x11 (h.) cm



082600

3 345110 826001



## VIDEO MONITOROVACÍ SYSTÉM –2 KAMERY

### MONITOR:

18 cm farebný TFT monitor  
 Rozlíšenie: 640x480  
 Kamerový cyklus  
 Možnosť pripojenia k videorekordéru

### KAMERY:

2 IP44 Vnútorne/ vonkajšie (kryté) digitálne kamery  
 CMOS pevná šošovka - 60° pozorovací uhol  
 Nočné videnie – zabudovaný mikrofón  
 Upevnenie na otočnom kĺbe  
 2.4 –GHz frekvencia  
 80m dosah vo voľnom priestranstve

### Voliteľné príslušenstvo:

A/V rekordér s nahrávaním na SD kartu (WESVDD 82700 SER.R1)

2 kusy v balení – Krabica: 29(v.) x 31,5 (d.) x 9,5 (h.) cm



## VIDEO MONITOROVACÍ SYSTÉM –1 KAMERA

### MONITOR:

9 cm farebný LCD monitor  
 Možnosť umiestnenia na stôl  
 Možnosť pripojenia k videorekordéru

### KAMERA

1 IP44 Vnútorne/ vonkajšia (krytá) kamera  
 CMOS pevná šošovka - 60° pozorovací uhol  
 Nočné videnie – zabudovaný mikrofón  
 Upevnenie na otočnom kĺbe  
 2.4 –GHz frekvencia  
 80m dosah vo voľnom priestranstve

### Voliteľné príslušenstvo:

A/V rekordér s nahrávaním na SD kartu (WESVDD 82700 SER.R1)

2 kusy v balení – Krabica: 18,5(v.) x 14 (d.) x 10 (h.) cm



# Video monitorovacie systémy

## VIDEO MONITOROVACÍ SYSTÉM - 4 KAMERY

### MONITOR:

Plochý 38 cm farebný TFT multi-vision monitor  
Konzola pre montáž na stenu  
Diaľkové ovládanie  
Možnosť pripojenia k videorekordéru

### KAMERY:

4ks IP45 Vnútorne/ vonkajšie farebné kamery  
CMOS pevné šošovky, auto-focus  
pozorovací uhol 60°  
Nočné videnie – zabudovaný mikrofón  
Upevnenie na otočnom kĺbe  
4ks 20m káble s RCA/JACK konektormi

### ROZŠÍRENÉ FUNKCIE:

Detekcia pohybu: „zvukový signál kamery“  
A/V vstup a výstup (pre videorekordér atď.)  
Funkcia PIP: obraz v obraze  
4x optický zoom  
Kvadratické zobrazenie alebo automatický kamerový cyklus

### Voliteľné príslušenstvo:

20m predĺžovací kábel (WESVCL 87102 SER.R1)  
50m predĺžovací kábel (WESVCL 87103 SER.R1)  
Ochranný kryt (WESVC 87048)  
A/V rekordér s nahrávaním na SD kartu (WESVDD 82700 SER.R1)  
Balené samostatne – Krabica: 53(v.) x 39 (d.) x19 (h.) cm



## VIDEO MONITOROVACÍ SYSTÉM - 2 KAMERY

### MONITOR:

18 cm farebný TFT monitor  
Rozlíšenie: 640x480  
Kamerový cyklus  
Diaľkové ovládanie  
Možnosť pripojenia k videorekordéru

### KAMERY:

2 IP44 kamery s upevnením na otočnom kĺbe  
CMOS pevné šošovky- pozorovací uhol 60°  
Nočné videnie – zabudovaný mikrofón  
2ks 20m káble s RCA konektormi

### Voliteľné príslušenstvo:

20m predĺžovací kábel (WESVCL 87102 SER.R1)  
A/V rekordér s nahrávaním na SD kartu (WESVDD 82700 SER.R1)  
2 kusy v balení – Krabica: 28,5(v.) x 32 (d.) x 9,5 (h.) cm



## VIDEO MONITOROVACÍ SYSTÉM – 2 KAMERY

### MONITOR :

14 cm farebný TFT monitor, otočný podstavec  
Rozlíšenie: 320x234  
Diaľkové ovládanie  
Možnosť pripojenia k videorekordéru

### KAMERY:

2 mini kamery s upevnením na otočnom kĺbe  
CMOS pevné šošovky - 92° pozorovací uhol  
Nočné videnie – zabudovaný mikrofón  
2ks 20m káble s RCA konektormi

### Voliteľné príslušenstvo:

20m predĺžovací kábel (WESVCL 87102 SER.R1)  
A/V rekordér s nahrávaním na SD kartu (WESVDD 82700 SER.R1)  
2 kusy v balení – Krabica: 28,5(v.) x 21 (d.) x 8 (h.) cm



WESV 87053



## VIDEO MONITOROVACÍ SYSTÉM – 1 KAMERA

### MONITOR :

9 cm farebný TFT monitor  
Rozlíšenie: 320x234  
Diaľkové ovládanie  
Možnosť pripojenia k videorekordéru

### KAMERA:

1 mini kamera s upevnením na otočnom kĺbe  
CMOS pevná šošovka -92° pozorovací uhol  
Nočné videnie – zabudovaný mikrofón  
1ks 20m kábel s RCA konektormi

### Voliteľné príslušenstvo:

20m predĺžovací kábel (WESVCL 87102 SER.R1)  
A/V rekordér s nahrávaním na SD kartu (WESVDD 82700 SER.R1)  
2 kusy v balení – Krabica: 28,5(v.) x 21 (d.) x 8 (h.) cm



WESV 87052



## VIDEO MONITOROVACÍ SYSTÉM – 2 KAMERY

### MONITOR :

13 cm čierno-biely monitor  
2 kanály  
Automatický kamerový cyklus  
Možnosť pripojenia k videorekordéru

### KAMERY:

2 čierno-biele vnútorné mini kamery s upevnením na otočnom kĺbe  
CMOS pevné šošovky -92° pozorovací uhol  
Nočné videnie  
2ks 17m káble s RCA konektormi

### Voliteľné príslušenstvo:

20m predĺžovací kábel (WESVCL 87102 SER.R1)  
A/V rekordér s nahrávaním na SD kartu (WESVDD 82700 SER.R1)  
Balenie pozostáva zo 4 častí – Krabica: 18(v.) x 31,5 (d.) x 23 (h.) cm



WESV 87101  
SER.R3



# Úplne ako skutočné!

## Makety kamier

### KAMERA S KOVOVOU KONŠTRUKCIOU

Presne imituje činnosť skutočnej kamery  
s blikajúcou LED na prednej strane  
Profesionálny vzhľad  
Napájanie na 1 LR 14 batériu (nie je súčasťou)

5 kusov v balení – Krabica: 14,5(v.) x 23(d.) x 10(h.) cm



14400/3



### DOME KAMERA

Presne imituje činnosť skutočnej kamery  
s blikajúcou LED vo vnútri  
Profesionálny vzhľad  
Napájanie sa na 2 LR 06 batérie (nie sú súčasťou)

5 kusov v balení – Krabica: 12,5(v.) x 12,5(d.) x 8(h.) cm



WESVFC 87001



### DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:

Používateľ týchto produktov je zodpovedný za používanie video monitorovacích systémov a musí si preveriť, či je toto použitie v súlade so zákonmi o video monitorovaní platnými v krajine, kde sa tento systém používa.

**Vo Francúzsku :** Pre viac informácií, kontaktujte hlavné mesto vášho regiónu.

**Mimo Francúzska:** Pre viac informácií kontaktujte úrady zodpovedné za použitie produktov video monitorovania (Riadiaci orgán pre občianske práva, úrad pre všeobecnú reguláciu atď.)

### TABUĽKA KOMPATIBILITY PRE PRÍSLUŠENSTVO VIDEO MONITOROVACÍCH SYSTÉMOV

	WESVCM 82401	WESVCM 82501	WESVDD 82700 SER.R1	WESVCL 87102 SER.R1	WESVCL 87103 SER.R1	WESVCS 87048
IPSV 87050 SER.R1				+ WESVCN 87105	+ WESVCN 87105	
WESV 82600	X	X				
WESV 82500	X	X				
WESV 82400	X	X				
WESV 82300						
WESV 82212			X			
WESV 87047 SER.R3				X	X	
WESV 82202			X	X		
WESV 87053			X	X		
WESV 87052			X	X		
WESV 87101 SER.R3			X	X		

# Voliteľné príslušenstvo

## Prídavné kamery

### VNÚTORNÁ KAMERA

Pre sady WESV 82400 - WESV 82500 - WESV 82600

Digitálna kamera s upevnením na otočnom kĺbe  
Prenos z kamery na monitor bez rušenia  
Pevné šošovky-48° pozorovací uhol  
Napájanie batériami alebo AC adaptérom  
2.4 -GHz frekvencia – 150m dosah vo voľnom priestranstve

2 kusy v balení – Krabica: 16,5(v.) x 18,5(d.) x 7(h.) cm



082401  
3 345110 824014

WESVCM 82401



### VNÚTORNÁ/VONKAJŠIA (krytá) KAMERA

Pre sady WESV 82400 - WESV 82500 - WESV 82600

IP44 digitálna kamera s upevnením na otočnom kĺbe  
Prenos z kamery na monitor bez rušenia  
Pevné šošovky - 53° pozorovací uhol  
Nočné videnie  
2.4 -GHz frekvencia – 150m rozsah vo voľnom priestranstve

2 kusy v balení – Krabica: 18(v.) x 22,5(d.) x 8(h.) cm



082501  
3 345110 825011

WESVCM 82501



## Audio/Video rekordér

### A/V REKORDÉR S NAHRÁVANÍM NA SD KARTU\*

Kompatibilný so všetkými sadami video monitorovania  
vybavenými RCA A/V vstupmi a výstupom(výstupmi)  
Diaľkové ovládanie – obsahuje káble  
\* SD karta nie je súčasťou (karta by mala mať min. 1 GB  
pamäťový priestor)  
32 GB max. pre približne 36 hodín nahrávacieho času  
Vysoko kvalitné nahrávanie až do 30 obrázkov/ sek.

### ROZŠÍRENÉ FUNKCIE:

Detekcia pohybu so zvukovým alarmom  
Detekčná zóna definovaná používateľom  
Nastavenie citlivosti  
Kamerový cyklus pre dve kamery

2 kusy v balení – Krabica: 15,5(v.) x 15,5(d.) x 6,5(h.) cm



082700  
3 345110 827008

WESVDD 82700  
SER.R1



## Predlžovacie káble

### 20-M PREDLŽOVACÍ KÁBEL

Farba: „čierna“

Predpripravený s : 2 RCA konektormi ( pre audio a video)  
a 1 konektorom na napájanie kamery

Balené samostatne: Krabica: 14,5(v.) x 23,5(d.) x 10(h.) cm



**WESVCL 87102 SER.R1**

20 M

**WESVCL 87103 SER.R1**

50 M



### 50-M PREDLŽOVACÍ KÁBEL

Farba: „čierna“

Predpripravený s : 2 RCA konektormi ( pre audio a video)  
a 1 konektorom na napájanie kamery

Balené samostatne: Krabica: 14,5(v.) x 23,5(d.) x 10(h.) cm



### VODEODOLNÝ OCHRANNÝ KRYT

Pre WESV 87047

Ochranný kryt vyrobený z hliníka

Profesionálny vzhľad

Montážne rameno s otočným kĺbom

Chráni kameru pred dažďom, vetrom a prachom.

3 kusy v balení – Krabica: 17(v.) x 31(d.) x 9,2(h.) cm



**WESVCS 87048**



## Vodeodolný kryt



**K**valita  
**I**novácia  
**D**izajn

**CFI - EXTEL Francúzsko**

Z.I. de Fétan – 01600 Trévoux, FRANCÚZSKO

Tel.: (33) (0) 4 74 08 96 00 – Fax: (33) (0) 4 74 08 26 44

**[www.cfi-extel.com](http://www.cfi-extel.com)**