













Фиксирани цени за последни бройки!

Ограничени количества, до изчерпване!

HDCVI КАМЕРИ

<p>HAC-HFW1000RP-0360B</p>	<p>1 Megapixel Day&amp;Night HDCVI водоустойчива камера или 720P (1280x720)/ 25FPS, 1/4" CMOS progressive сензор, <b>интелигентно IR осветление</b> с обхват до 20 метра, IR cut Filter, 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, фиксиран обектив 3.6мм с хоризонтален ъгъл 58,5°, AWB, AGC, BLC, 2D-DNR. Тем. от -30°C ~ +60°C, DC12V ±25%, Max 3.5W. Съвместима съединителна кутия PFA134 и PFA122. Олекотен пластмасов корпус за външен монтаж IP67.</p> <p>Произход: Dahua, Китай</p>		<p>11</p>
<p>HAC-HDW1100MP-0360B</p>	<p>1 Megapixel Day&amp;Night HDCVI водоустойчива куполна камера или 720P (1280x720)/25FPS, 1/2.9" CMOS progressive сензор, <b>интелигентно IR осветление</b> с обхват до 20 метра, IR cut Filter, 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, фиксиран обектив 3.6мм с хоризонтален ъгъл 88°, AWB, AGC, BLC, 2D-DNR. Тем. от -30°C ~ +60°C, DC12V ±25%, Max 2.5W. Съвместима съединителна PFA121 и PFA13A. Метален корпус за външен монтаж. IP67.</p> <p>Произход: Dahua, Китай</p>		<p>15</p>
<p>HAC-HDW1100SP-0280B</p>	<p>1 Megapixel Day&amp;Night HDCVI куполна камера или 720P (1280x720)/ 25FPS, 1/2.9" CMOS progressive сензор, <b>интелигентно IR осветление</b> с обхват до 30 метра, IR cut Filter, 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, фиксиран обектив 2.8мм с хоризонтален ъгъл 103.4°, AWB, AGC, BLC, 2D-DNR. Тем. от -30°C ~ +60°C, DC12V ±10%, Max 2.5W. Съвместима съединителна PFA130. За вътрешен монтаж - олекотен пластмасов корпус.</p> <p>Произход: Dahua, Китай</p>		<p>15</p>
<p>HAC-HDW2220M-0360B</p>	<p>2.4 Megapixel Day&amp;Night HDCVI вандалоустойчива куполна камера или 1080P (1984x1225) / 25/30fps@1080P (1920x1080); 25/30/50/60fps@720P (1280x720), 1/2.8" Sony Exmor CMOS сензор, <b>интелигентно IR осветление</b> с обхват до 30 метра, вграден микрофон – пренос на звук по коаксиалния кабел, OSD menu – управление по коаксиалния кабел от DVR, възможност за превключване на CVBS(PAL), IR cut Filter, 0.05Lux@F1.8(AGC ON), 0Lux IR on, фиксиран обектив 3.6мм с хоризонтален ъгъл 73°, D-WDR, AWB, AGC, BLC, 3D-DNR. Тем. от -30°C ~ +60°C, DC12V±20%, Max 3.3W. Съвместима съединителна кутия PFA13A. Метален корпус за външен монтаж. IP67.</p>		<p>25</p>

<p><b>HAC-HDBW2220FP-0280B</b></p>	<p>FullHD, 2.8mm</p>		<p>2.4 Megapixel Day&amp;Night HDCVI вандалоустойчива куполна камера или <b>1080P (1984x1225) / 25/30fps@1080P (1920x1080); 25/30/50/60fps@720P (1280x720)</b>, 1/2.8" Sony Exmor CMOS сензор, интелигентно IR осветление с обхват до 20 метра, вграден микрофон – пренос на звук по коаксиалния кабел, OSD menu – управление по коаксиалния кабел от DVR, възможност за превключване на CVBS(PAL), IR cut Filter, 0.05Lux@F1.8(AGC ON), 0Lux IR on, фиксиран обектив 2.8mm с хоризонтален ъгъл 89°, D-WDR, AWB, AGC, BLC, 3D-DNR. Тем. от -30°C ~ +60°C, DC12V±20%, Max 3.3W. Съвместима съединителна кутия PFA139. Метален корпус за <b>външен монтаж. IP67, IK10.</b></p>		<p>25</p>
<p><b>HAC-HFW1220B-0360B</b></p>	<p>FullHD 50m IR 4in1</p>		<p>2.1 Megapixel True Day&amp;Night HDCVI водоустойчива 4в1 булет камера или FullHD <b>1080P (1920x1080)</b>. Кадри <b>25fps@1080P(1920x1080); 25/50fps@720P (1280x720)</b>, 1/2.9" (1985x1105) SONY Exmor CMOS сензор с висока светлочувствителност, процесор Dahua Cannon ISP. Интелигентно IR осветление с обхват до 50 метра. IR cut Filter, 0.05Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, фиксиран обектив 3.6mm с хоризонтален ъгъл 82.6°, DWDR, AWB, AGC, BLC, 3D-DNR. OSD меню управляемо по коаксиален кабел от HCVR рекордери или UTC контролер PFM820. Възможност за превключване в TVI/AHD/CVBS режим. Тем. от -40°C ~ +60°C, DC12V±25%, max 4W. Съвместима съединителна кутия PFA122 и PFA135. Алюминиев корпус за <b>външен монтаж. IP67.</b></p>		<p>25</p>
<p><b>HAC-HFW1220D-0600B</b></p>	<p>FullHD 80m IR 4in1 SONY Inside</p>		<p>2.1 Megapixel True Day&amp;Night HDCVI водоустойчива 4в1 булет камера или FullHD <b>1080P (1920x1080)</b>. Кадри <b>25fps@1080P(1920x1080); 25/50fps@720P (1280x720)</b>, 1/2.9" (1985x1105) SONY Exmor CMOS сензор с висока светлочувствителност, процесор Dahua Cannon ISP. Интелигентно IR осветление с обхват до 80 метра. IR cut Filter, 0.05Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, фиксиран обектив 6mm с хоризонтален ъгъл 51.2°, DWDR, AWB, AGC, BLC, 3D-DNR. OSD меню управляемо по коаксиален кабел от HCVR рекордери или UTC контролер PFM820. Възможност за превключване в TVI/AHD/CVBS режим. Тем. от -40°C ~ +60°C, DC12V±25%, max 4.5W. Съвместима съединителна кутия PFA122 и PFA135. Алюминиев корпус за <b>външен монтаж. IP67.</b></p>		<p>25</p>
<p><b>HAC-HFW1200RP-VF</b></p>	<p>FullHD</p>		<p>2 Megapixel Day&amp;Night HDCVI водоустойчива камера или <b>1080P (1920x1080)/25FPS</b>, 1/2.7" OV CMOS progressive сензор, интелигентно IR осветление с обхват до 30 метра, IR cut Filter, 0.02Lux@F1.4(AGC ON), 0Lux IR on, варифокален обектив обектив 2.7-12mm с хоризонтален ъгъл 99°±37°, AWB, AGC, BLC, 2D-DNR. Тем. от -30°C ~ +60°C, DC12V±20%, Max 3.8W. С Съвместима съединителна кутия PFA122 и PFA135. Метален корпус за <b>външен монтаж. IP67.</b></p>		<p>33</p>
<p><b>HAC-HDW2220RP-Z</b></p>	<p>FullHD, Gen II</p>		<p>2.4 Megapixel Day&amp;Night Gen II HDCVI водоустойчива куполна камера или <b>1080P (1984x1225) / 25/30fps@1080P (1920x1080); 25/30/50/60fps@720P (1280x720)</b>, 1/2.8" Sony Exmor CMOS сензор, интелигентно IR осветление с обхват до 60 метра, OSD menu – управление по коаксиалния кабел от DVR, възможност за превключване на CVBS(PAL), IR cut Filter, 0.05Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, моторизиран обектив 2.7-12mm с хоризонтален ъгъл 99°±34° - управление по коаксиалния кабел от DVR, D-WDR, AWB, AGC, BLC, 3D-DNR. Тем. от -30°C ~ +60°C, DC12V±20%, Max 6.8W. Съвместима съединителна кутия PFA137. <b>Външен монтаж. IP67.</b></p>		<p>40</p>
<p><b>HAC-HFW2220RP-Z-IRE6</b></p>	<p>FullHD, Gen II</p>		<p>2.4 Megapixel Day&amp;Night Gen II HDCVI водоустойчива камера или <b>1080P (1984x1225) / 25/30fps@1080P (1920x1080); 25/30/50/60fps@720P (1280x720)</b>, 1/2.8" Sony Exmor CMOS сензор, интелигентно IR осветление с обхват до 60 метра, OSD menu – управление по коаксиалния кабел от DVR, възможност за превключване на CVBS(PAL), IR cut Filter, светлочувствителност 0.05Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, моторизиран обектив 2.7-12mm с хоризонтален ъгъл 99°±34° - управление по коаксиалния кабел от DVR, D-WDR, AWB, AGC, BLC, 3D-DNR. Тем. от -30°C ~ +60°C, DC12V±20%, Max 11W. Съвместима съединителна кутия PFA122. Метален корпус за <b>външен монтаж. IP67.</b></p>		<p>40</p>


AHD КАМЕРИ

<p><b>TD7411AS1-D/IR1</b>  </p>	<p>1.3 Megapixel Day&amp;Night AHD камера или 720p (1280x720)/30FPS(60Hz), 25FPS(50Hz), 1/4" CMOS progressive сензор, интелигентно IR осветление с обхват до 20 метра, IR cut Filter, фиксиран обектив 3.6мм, AWB, AGC. Тем. от -20°C ~ +50°C, DC12V, IP66 – подходяща за външен монтаж.                  Произход: TVT Digital, Китай</p>		<p>11</p>
<p><b>TD7514AS1-D/AR1/3.6</b>  </p>	<p>1.3 Megapixel Day&amp;Night AHD куполна камера или 720p (1280x720)/ 30FPS(60Hz), 25FPS(50Hz), 1/4" CMOS progressive сензор, интелигентно IR осветление с обхват до 20 метра, IR cut Filter, фиксиран обектив 3.6мм, AWB, AGC. Тем. от -20°C ~ +50°C, DC12V, IP66 – подходяща за външен монтаж.                  Произход: TVT Digital, Китай</p>		<p>10</p>
<p><b>TD7514AS1-D/AR1/2.8</b>  </p>	<p>1.3 Megapixel Day&amp;Night AHD куполна камера или 720p (1280x720)/ 30FPS(60Hz), 25FPS(50Hz), 1/4" CMOS progressive сензор, интелигентно IR осветление с обхват до 20 метра, IR cut Filter, фиксиран обектив 2.8мм, AWB, AGC. Тем. от -20°C ~ +50°C, DC12V, IP66 – подходяща за външен монтаж.                  Произход: TVT Digital, Китай</p>		<p>10</p>
<p><b>TD7515AS1-D/FZ/IR2</b>  </p>	<p>1.3 Megapixel Day&amp;Night AHD куполна камера или 720p (1280x720)/ 30FPS(60Hz), 25FPS(50Hz), 1/4" CMOS progressive сензор, интелигентно IR осветление с обхват до 30 метра, IR cut Filter, варифокален обектив 2.8-12мм, OSD menu, ICR switch, AWB, AGC. Тем. от -20°C ~ +50°C, DC12V, IP66 – подходяща за външен монтаж.                  Произход: TVT Digital, Китай</p>		<p>20</p>
<p><b>TD7525AM-D/IR2</b>  </p>	<p>2 Megapixel Day&amp;Night AHD пластмасова куполна камера или 1080p (1920x1080)/ 30FPS(60Hz), 25FPS(50Hz), 1/3" CMOS progressive сензор, интелигентно IR осветление с обхват до 30 метра, IR cut Filter, варифокален обектив 3.6мм, OSD menu, ICR switch, AWB-(ATW,AWC→SET,Indoor,Outdoor,Manual), BLC&amp;HLC, Defog, WDR, 3D noise reduction, AGC, Motion detection, Privacy mask, Defect correction, Mirror, Smart IR . Тем. от -20°C ~ +50°C, DC12V. IP66 – подходяща за външен монтаж.                  Произход: TVT Digital, Китай</p>		<p>21</p>
<p><b>TD7422AM-D/IR2</b>  </p>	<p>2 Megapixel Day&amp;Night AHD камера или 1080p (1920x1080)/ 30FPS(60Hz), 25FPS(50Hz), 1/3" CMOS progressive сензор, интелигентно IR осветление с обхват до 30 метра, IR cut Filter, фиксиран обектив 3.6мм, OSD menu, ICR switch, AWB, BLC&amp;HLC, Defog, WDR, 3D noise reduction, AGC, Motion detection, Privacy mask, Mirror, Smart IR . Тем. от -20°C ~ +50°C, DC12V, IP66 – подходяща за външен монтаж.                  Произход: TVT Digital, Китай</p>		<p>21</p>

HD-TVI КАМЕРИ

<p>TD7411TS-P/D/IR1 <b>TVT</b> TVT DIGITAL</p>	<p>1.3 Megapixel Day&amp;Night HD-TVI камера или 720p (1280x720)/30FPS(60Hz), 25FPS(50Hz), 1/3" CMOS progressive сензор, интелигентно IR осветление с обхват до 20 метра, IR cut Filter, фиксиран обектив 3.6мм, AWB, AGC. Тем. от -20°C ~ +70°C, DC12V, IP66 – подходяща за външен монтаж. Произход: TVT Digital, Китай</p>		<p>11</p>
<p>TD7514TS-P/D/AR1/3.6 <b>TVT</b> TVT DIGITAL</p>	<p>1.3 Megapixel Day&amp;Night HD-TVI куполна камера или 720p (1280x720)/30FPS(60Hz), 25FPS(50Hz), 1/3" CMOS progressive сензор, интелигентно IR осветление с обхват до 30 метра, IR cut Filter, фиксиран обектив 3.6мм, AWB, AGC. Тем. от -20°C ~ +50°C, DC12V, За вътрешен монтаж - олекотен пластмасов корпус. Произход: TVT Digital, Китай</p>		<p>10</p>
<p>TD7514TS-P/D/AR1/2.8 <b>TVT</b> TVT DIGITAL</p>	<p>1.3 Megapixel Day&amp;Night HD-TVI куполна камера или 720p (1280x720)/30FPS(60Hz), 25FPS(50Hz), 1/3" CMOS progressive сензор, интелигентно IR осветление с обхват до 30 метра, IR cut Filter, фиксиран обектив 2.8мм, AWB, AGC. Тем. от -20°C ~ +50°C, DC12V, За вътрешен монтаж - олекотен пластмасов корпус. Произход: TVT Digital, Китай</p>		<p>11</p>
<p>TD7514TS-P/D/IR1/3.6 <b>TVT</b> TVT DIGITAL</p>	<p>1.3 Megapixel Day&amp;Night HD-TVI куполна камера или 720p (1280x720)/30FPS(60Hz), 25FPS(50Hz), 1/3" CMOS progressive сензор, интелигентно IR осветление с обхват до 30 метра, IR cut Filter, фиксиран обектив 3.6мм, AWB, AGC. Тем. от -40°C ~ +70°C, DC12V, IP66 – подходяща за външен монтаж. Произход: TVT Digital, Китай</p>		<p>11</p>
<p>TD7514TS-P/D/IR1/2.8 <b>TVT</b> TVT DIGITAL</p>	<p>1.3 Megapixel Day&amp;Night HD-TVI куполна камера или 720p (1280x720)/30FPS(60Hz), 25FPS(50Hz), 1/3" CMOS progressive сензор, интелигентно IR осветление с обхват до 30 метра, IR cut Filter, фиксиран обектив 2.8мм, AWB, AGC. Тем. от -40°C ~ +70°C, DC12V, IP66 – подходяща за външен монтаж. Произход: TVT Digital, Китай</p>		<p>12</p>
<p>TD7521TE-D/IR1 <b>TVT</b> TVT DIGITAL</p>	<p>2 Megapixel Day&amp;Night HD-TVI куполна камера или 1080p (1920x1080)/25FPS(50Hz), 1/2,9" CMOS progressive сензор, интелигентно IR осветление с обхват до 20 метра, IR cut Filter, фиксиран обектив 2.8мм, AWB, AGC. Тем. от -40°C ~ +70°C, DC12V, IP66 – подходяща за външен монтаж. Произход: TVT Digital, Китай</p>		<p>20</p>
<p>TD7525TM1-D/FZ/IR2 <b>TVT</b> TVT DIGITAL</p>	<p>2 Megapixel Day&amp;Night HD-TVI 3в1 куполна камера или 1080p (1920x1080)/25FPS(50Hz), 1/3" SONY Exmor CMOS progressive сензор, интелигентно IR осветление с обхват до 30 метра, IR cut Filter, вари-фокален обектив 2.8-12mm, AWB, AGC. Изходи TVI2.0/AHD/CVBS. Тем. от -40°C ~ +70°C, DC12V, IP66 – подходяща за външен монтаж. Произход: TVT Digital, Китай</p>		<p>50</p>

HD ЦИФРОВИ ВИДЕОРЕКОРДЕРИ (DVR) – TVT

<p>TD2704AS-PL <b>TVT</b> TVT DIGITAL</p>	<p>H.264 4-канално Tribrid AHD цифрово записващо устройство (DVR); резолюция 1080p (1920x1080) - скорост на запис 50 кад./сек или 720p (1280x720) - скорост на запис 100 кад./сек, поддържа 4 AHD или аналогови камери едновременно + 1 IP камера TVT до 2Mpix, 4 AHD/аналогови BNC видео входове с автоматично разпознаване, 4 аудио вход/1 аудио изход, VGA/HDMI изходи, твърд диск до 16p. SATA /до 6ТВ диск/, различни режими за настройка на записа - непрекъснат, ръчен, при движение, 4 алармени входа, 1 алармен изход. RS485 - PTZ контрол, back-up през USB, IE, CMS; TCP/IP, DNS, DDNS, 2 USB порта, CMS (Central Management Software), наблюдение през мобилен телефон /iPhone, iPad, Android/, до 10 потребителя едновременно онлайн. Локална визуализация – 4 канала, отдалечена визуализация / main stream – 4 канала. Mouse control. Размери 255x210x42mm. Захранване: DC12, 6W без HDD. Произход: TVT Digital, Китай</p>		<p>40</p>
---	---	---	-----------



TD2708TS-PL



**H.264 8-канален Tribrid HD-TVI DVR; резолюция 3MP (2048x1536) - скорост на запис 75 кад./сек; 1080p (1920x1080) - скорост на запис 100 кад./сек или 720p (1280x720) - скорост на запис 200 кад./сек, поддържа 8 HD-TVI и аналогови камери едновременно + 4 IP камери (3MP/общо 75 кад./сек; 1080p/25 кад./сек; 960p/25 кад./сек; 720p/25 кад./сек), 8 TVI/аналогови видео входове с автоматично разпознаване, 1 аудио вход/1 аудио изход, VGA/HDMI изходи, твърд диск - 16p. SATA /до 6TB диск/, режими за настройка на записа - непрекъснат, ръчен, при движение, RS485 - PTZ контрол, back-up през USB, IE, CMS; TCP/IP, DNS, DDNS, 2 USB порта, CMS (Central Management Software), наблюдение през мобилен телефон /iPhone, iPad, Android/, до 10 потребителя едновременно онлайн. Локална визуализация – 8 канала, отдалечена визуализация / main stream – 4 канала. Mouse control. Размери 255x210x42mm.**

Произход: TVT Digital, Китай



65

TD2708TE-PL



**H.264 8-канален Tribrid HD-TVI DVR; резолюция 3MP (2048x1536) - скорост на запис 75 кад./сек; 1080p (1920x1080) - скорост на запис 100 кад./сек или 720p (1280x720) - скорост на запис 200 кад./сек, поддържа 8 HD-TVI и аналогови камери едновременно + 4 IP камери (3MP/общо 75 кад./сек; 1080p/25 кад./сек; 960p/25 кад./сек; 720p/25 кад./сек), 8 TVI/аналогови видео входове с автоматично разпознаване, 1 аудио вход/1 аудио изход, VGA/HDMI изходи, твърд диск - 26p. SATA /до 6TB диск/, режими за настройка на записа - непрекъснат, ръчен, при движение, RS485 - PTZ контрол, back-up през USB, IE, CMS; TCP/IP, DNS, DDNS, 2 USB порта, CMS (Central Management Software), наблюдение през мобилен телефон /iPhone, iPad, Android/, до 10 потребителя едновременно онлайн. Локална визуализация – 8 канала, отдалечена визуализация / main stream – 4 канала. Mouse control. Размери 430x300x55mm.**

Произход: TVT Digital, Китай



105

АНАЛОГОВИ PTZ КАМЕРИ

VC-P54AC1

12x

Viewse

Високоскоростна моторизирана МИНИ куполна камера SONY 1/4" CCD sensor, 540 TVLine, DAY/NIGHT, 0.01 Lux, OSD, BLC, AWB, AGC, S/N Ratio >50dB (AGC off ), 12кратно оптично увеличение, 10кратно цифрово увеличение, скорост на въртене 0-360°/сек. хоризонтална; 0-90°/сек. вертикална, 80 зададени позиции, 8 обходни маршрута, дистанционно управление чрез RS-485 , DC 12V/2.5A. IP66. Със стойка за стена и сенник . Подходяща за външен монтаж.

Произход: Viewse, Китай



60

EPP-S370Z

37x



Външна Високоскоростна моторизирана TRUE DAY/NIGHT– ICRF куполна камера SONY 1/4" Super HAD CCD II sensor, SAMSUNG module, 600 TVLine Color/700 TVLine B/W, PAL/NTSC, 0.1Lux/0,0001Lux, BLC, AWB, AGC, SSSNR, S/N Ratio >50dB (AGC off ), IR CUT FILTER, SHUTER x128, 37кратно оптично увеличение, 12кратно цифрово увеличение. SAMSUNG ZOOM module. Скорост на въртене 0.05-360°/сек хоризонтална; 0.05-360°/сек. вертикална, 4 алармени входа, 2 алармени изхода, 240 зададени позиции, 8 обходни маршрута, дистанционно управление чрез RS-485 - Pelco D/P - автоматична детекция на протокола, DC12V/3A; AC 24 V/1.5A, 50W , IP 67, с отопление, раб. Температура -50°С до +60°С. Включена стойка за стена EMS-530W. Векторно движение. Професионално изпълнение. Метален вандалоустойчив корпус. Подходяща за външен монтаж.

Произход: E-ronix, Корея



150

АНАЛОГОВИ СКРИТИ КАМЕРИ

CV-P316SQ

Catchview






камера скрита в PIR. SONY 1/3" Super HAD CCD sensor, 700 TVLine, 0.5 Lux/ F1.2, EI, S/N Ratio >48dB, DC 12V, вграден Pin Hole обектив 3.7mm. Вграден работещ PIR

Произход: Catchview, Китай



20

АНАЛОГОВИ ПРОФЕСИОНАЛНИ ЦИФРОВИ ВИДЕОРЕКОРДЕРИ (DVR)



DVR5104C-V2		<p><b>H.264</b> 4-канално цифрово записващо устройство (DVR); Резолюция <b>960H(960x576)</b> - скорост на запис <b>100 кад./сек.</b> 1 RCA аудио входа/1 RCA аудио изход. <b>VGA/HDMI/BNC</b> изходи, твърд диск до <b>16бр. SATA /до 4ТВ диск/</b>. Различни режими за настройка на записа - непрекъснат, ръчен, при движение, PTZ контрол, back-up през <b>USB, IE, CMS;</b> TCP/IP, DNS, DDNS, 2 USB2.0 порта, CMS (Central Management Software), наблюдение през мобилен телефон /iPhone, iPad, Android, Windows Phone/, до 128 потребител. Управление с мишка. DC12V/10W без HDD. Размери 205mmx205mmx40mm.</p> <p>Произход: Dahua, Китай</p>		30
XM2004	REAL TIME/D1	<p><b>H.264</b> 4-канално цифрово записващо устройство <b>Real Time D1</b> (DVR). Твърд диск до 1xSATA, <b>Real Time</b> визуализация 100 кад./сек. D1(720x576), запис <b>100 кад./сек.</b> при 720x576, <b>гъвкава настройка на режимите на запис.</b> Детектор на движение, 1 аудио вход /изход – пренос на звука през мрежа Live/запис, различни режими за настройка на записа (непрекъснат, ръчен, програмируем, при движение), 4 алармени входа 1 алармен изход, PTZ контрол, USB 2.0, back-up през Ethernet, SPOT, Ethernet, TCP/IP, WAN, LAN, DHCP, <b>FULL QUADROPLEX</b>, инфрачервено дистанционно управление, <b>VGA</b>, Remote: <b>CMS</b> (Central Management Software). Вграден <b>WEB server</b>, <b>WEB CMS</b>. <b>Меню на БЪЛГАРСКИ ЕЗИК. Mouse control.</b> Малки и компактни размери <b>Подходящ за малки или средни проекти (ОБЕКТИ), с приоритетна работа през мрежа (H.264 compression).</b> <b>Мобилен CMS – Поддръжка на I-phone.</b></p> <p>Произход: Pinetron, Корея</p>		20
TD2508HE-C	REAL TIME/D1 HDMI	<p><b>960H STANDART H.264</b> 8-канално <b>хибридно</b> цифрово записващо устройство (DVR) - <b>Real Time/D1</b>, твърд диск до 2бр. SATA /до 4ТВ диск/, <b>REAL TIME D1</b> визуализация и запис <b>200 кад./сек. при D1(720x576)</b>. Поддържа <b>8 аналогови + 4 IP камери (1080р/12 кад./сек; 720р/25 кад./сек)</b> или <b>3 IP камери (3 MP/12 кад./сек; 1080р/12 кад./сек; 720р/25 кад./сек)</b>. Детектор на движение, 4 аудио входа 1 аудио изход – пренос на звука през мрежа Live/запис, различни режими за настройка на записа (непрекъснат, ръчен, програмируем, при движение), <b>8 алармени входа</b> 1 алармен изход, PTZ контрол, back-up през Ethernet, USB 2.0, CD/DVD-RW - опция, SPOT, Ethernet, TCP/IP, WAN, LAN, DHCP, <b>FULL PENTAPLEX</b>, инфрачервено дистанционно управление, <b>VGA, HDMI</b>, Remote: <b>CMS</b> (Central Management Software) за серия TD, вграден <b>3GP server – наблюдение през мобилен телефон/ I-Phone</b>, вграден <b>WEB server. Mouse control. Професионален дизайн и изпълнение. Меню на БЪЛГАРСКИ ЕЗИК.</b></p> <p>Произход: TVT, Китай</p>		45
TD2316SE-C	REAL TIME/96H HDMI	<p><b>960H STANDART H.264</b> 16-канално цифрово записващо устройство (DVR), твърд диск до 1бр. SATA /до 6ТВ диск/, <b>Real Time</b> визуализация 400 кад./сек. <b>960H (960x576)</b>, <b>Real Time</b> запис <b>200 кад./сек.</b> при резолюция <b>960H, 400 кад./сек.</b> при резолюция <b>D1</b>. <b>Едновременен преглед на записа на 8 канала.</b> Поддържа <b>16 аналогови + 2 IP камера (1080р/12 кад./сек; 720р/25 кад./сек)</b>, детектор на движение, 4 аудио вход/изход – пренос на звука през мрежа Live/запис, различни режими за настройка на записа (непрекъснат, ръчен, програмируем, при движение), <b>16 алармени входа</b> 1 алармен изход, PTZ контрол, back-up през Ethernet, <b>USB 2.0</b>, SPOT, Ethernet, TCP/IP, WAN, LAN, DHCP, <b>FULL PENTAPLEX</b>, инфрачервено дистанционно управление, <b>VGA, HDMI</b>, Remote: <b>CMS</b> (Central Management Software) за серия TD, вграден <b>3GP server – наблюдение през мобилен телефон/ I-Phone</b> вграден <b>WEB server. Mouse control. Елегантен дизайн. Меню на БЪЛГАРСКИ ЕЗИК.</b></p> <p>Произход: TVT, Китай</p>		59

IP КАМЕРИ

**IPC-HFW1120RMP**

**1.3 MP H.264 True DAY/NIGHT IP водоустойчива камера или HD 960P (1280x960)/25FPS.** 1/3" **progressive scan CMOS** Sensor. Обектив фиксиран **3.6mm/F2.1** с хоризонтален ъгъл **71°**, **IR cut Filter. H.264/H.264H/H.264V/MJPEG**, резолюция **960P (1280x960)/25FPS, 720P (1280x720)/25FPS**, VGA (640x480)/25fps. 3D-DNR шумов филтър, Digital WDR, AGC, AWB, Corridor mode. Вграден IR LED – с дистанция на светене до **20m**. 0.08Lux/F2.1 (Color), 0Lux/F2.1 (IR on). Network: RJ-45 (10/100Base-T), Communication protocol: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS; Поддържа **ONVIF, CGI**. Наблюдение през мобилен телефон (iPhone, iPad, Android, Windows Phone). Безплатен софтуер за запис. Температура - 30°C ~ 60°C; захранване DC12V, <3.8W, **PoE (802.3af)**. **IP67–подходяща за външен монтаж.**

Произход: Dahua, Китай






29

**IPC-HDBW4120F-AS-0280B**  
HD, 2.8mm

**1.3 MP H.264 True DAY/NIGHT IP вандалоустойчива куполна камера или HD 960P (1280x960)/25FPS.** 1/3" **Sony Exmor CMOS** Sensor. Обектив фиксиран **2.8mm/F1.8** с хоризонтален ъгъл **86°**, **IR cut Filter. H.264/H.264H/H.264V/MJPEG**, резолюция **960P (1280x960)/25FPS, 720P (1280x720)/25FPS**, VGA (640x480)/25fps. 3D-DNR шумов филтър, Digital WDR, AGC, AWB, **Corridor mode**. Вграден **IR LED** – с дистанция на светене до **20m**. 0.01Lux/F2.0(Color), 0Lux/F2.0 (IR on). **1 алармен вход/1 алармен изход. 1 аудио вход/1 аудио изход. Интелигентни функции: Аудио детекция, Пресичане на линия, Навлизане в зона, Scene change, Детекция на лице, Липсващи/изоставени обекти.** Network: RJ-45 (10/100Base-T), Communication protocol: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS; Поддържа **ONVIF, PSIA, CGI**. Слот за **Micro SD карта - до 128GB**. Наблюдение през мобилен телефон (iPhone, iPad, Android, Windows Phone). Безплатен софтуер за запис. Температура - 30°C ~ 60°C; захранване DC12V, <5W, **PoE (802.3af)**. Съвместима съединителна кутия **PFA139. IP67 & IK10 – подходяща за външен монтаж.**

Произход: Dahua, Китай






60

**IPC-HDBW2120RP-ZS**  
HD IK10 MicroSD Motorized

**1.3 MP H.264 True DAY/NIGHT IP вандалоустойчива куполна камера или HD 960P (1280x960)/25FPS.** 1/3" **Aptina CMOS** Sensor. Обектив **моторизиран 2.7-12mm/F1.4** с хоризонтален ъгъл **92°±28°**, **IR cut Filter. H.264/H.264H/H.264V/MJPEG**, резолюция **960P (1280x960)/25FPS, 720P (1280x720)/25FPS**, VGA (640x480)/25fps. 3D-DNR шумов филтър, **Digital WDR, AGC, AWB**. Вграден IR LED – с дистанция на светене до **30m**. 0.01Lux/F1.4(Color); 0Lux/F1.4(IR on). Network: RJ-45 (10/100Base-T), Communication protocol: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS; Поддържа **ONVIF, PSIA, CGI**. Наблюдение през мобилен телефон (iPhone, iPad, Android, Windows Phone). Безплатен софтуер за запис. Слот за **Micro SD Карта – до 128GB**. Температура - 30°C ~ 60°C; захранване DC12V, <7.5W, **PoE (802.3af)**. Съвместима съединителна кутия **PFA137. IP67 & IK10 – подходяща за външен монтаж.**

Произход: Dahua, Китай






75

**IPC-HFW2100RP-Z**  
HD Motorized

**1.3 MP H.264 True DAY/NIGHT IP водоустойчива камера или HD 960P (1280x960)/25FPS.** 1/3" **Aptina CMOS** Sensor. Обектив **моторизиран 2.7-12mm/F1.4** с хоризонтален ъгъл **92°±28°**, **IR cut Filter. H.264/H.264H/H.264V/MJPEG**, резолюция **960P (1280x960)/25FPS, 720P (1280x720)/25FPS**, VGA (640x480)/25fps. 3D-DNR шумов филтър, **Digital WDR, AGC, AWB, Corridor mode**. Вграден IR LED – с дистанция на светене до **30m**. 0.01Lux/F1.4(Color); 0Lux/F1.4(IR on). Network: RJ-45 (10/100Base-T), Communication protocol: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS; Поддържа **ONVIF, PSIA, CGI**. Наблюдение през мобилен телефон (iPhone, iPad, Android, Windows Phone). Безплатен софтуер за запис. Температура - 30°C ~ 60°C; захранване DC12V, <8.5W, **PoE (802.3af)**. Съвместима съединителна кутия **PFA135 и PFA122. IP66 – подходяща за външен монтаж.**

Произход: Dahua, Китай

70

<p>IPC-HFW2120RP-ZS</p> <p>HD MicroSD Motorized</p> 	<p><b>1.3 MP H.264</b> True DAY/NIGHT IP водоустойчива камера или <b>HD 960P (1280x960)/25FPS</b>. 1/3" Aptina CMOS Sensor. Обектив <b>моторизиран 2.7-12mm/F1.4</b> с хоризонтален <b>ъгъл 92°~28°</b>, IR cut Filter. <b>H.264/H.264H/H.264B/MJPEG</b>, резолюция <b>960P (1280x960)/25FPS</b>, 720P (1280x720)/25FPS, VGA (640x480)/25fps. <b>3D-DNR</b> шумов филтър, <b>Digital WDR</b>, <b>AGC</b>, <b>AWB</b>, <b>Corridor mode</b>. Вграден IR LED – с дистанция на светене до <b>30m</b>. 0.01Lux/F1.4(Color); 0Lux/F1.4(IR on). Network: RJ-45 (10/100Base-T), Communication protocol: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS; Поддържа <b>ONVIF</b>, <b>PSIA</b>, <b>CGI</b>. Наблюдение през мобилен телефон (iPhone, iPad, Android, Windows Phone). Безплатен софтуер за запис. <b>Слот за MicroSD карта до 128GB</b>. Температура - 30°C ~ 60°C; захранване DC12V, &lt;8.5W, <b>PoE (802.3af)</b>. Съвместима съединителна кутия <b>PFA135</b> и <b>PFA122</b>. <b>IP67 – подходяща за външен монтаж</b>.</p> <p>Произход: Dahua, Китай</p>		<p>75</p>
<p>IPC-HDW1220SP-0360B</p> <p>12MP H.265 4K</p> 	<p><b>2 MP H.264</b> True DAY/NIGHT IP куполна камера или <b>FullHD 1080P (1920x1080)/25FPS</b>. 1/2.7" progressive scan CMOS Sensor. Обектив фиксиран <b>3.6mm/F2.1</b> с хоризонтален <b>ъгъл 93°</b>, IR cut Filter. <b>H.264/H.264H/H.264B/MJPEG</b>, резолюция <b>1080P (1920x1080)/25FPS</b>, 720P (1280x720)/25FPS, VGA (640x480)/25fps. <b>3D-DNR</b> шумов филтър, <b>Digital WDR</b>, <b>AGC</b>, <b>AWB</b>, <b>Corridor mode</b>. Вграден IR LED – с дистанция на светене до <b>20m</b>. 0.025Lux/F2.1(Color), 0Lux/F2.1(IR on). Network: RJ-45 (10/100Base-T), Communication protocol: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS; Поддържа <b>ONVIF</b>, <b>CGI</b>. Наблюдение през мобилен телефон (iPhone, iPad, Android, Windows Phone). Безплатен софтуер за запис. Температура - 30°C ~ 60°C; захранване DC12V, &lt;4.4W, <b>PoE (802.3af)</b>. Съвместима съединителна кутия <b>PFA130</b>, <b>PFA136</b> и <b>PFA122</b>. <b>IP67 – подходяща за външен монтаж</b>.</p> <p>Произход: Dahua, Китай</p>		<p>40</p>
<p>IPC-HDW4221EP-0360B</p> <p>12MP H.265 4K</p> 	<p><b>2 MP H.264</b> True DAY/NIGHT IP водоустойчива куполна камера или <b>FullHD 1080P (1920x1080)</b>. Aptina CMOS с размер 1/2.7" със светлочувствителност 0.01Lux/F2.0 (Color), 0Lux/F2.0 (IR on). Фиксиран обектив <b>3.6mm/F2.0</b> с хоризонтален <b>ъгъл 91°</b>, механичен IR cut Filter. <b>Triple Stream</b> с компресия <b>H.264/MJPEG</b>, резолюция <b>1080P (1920x1080)/25FPS</b>, 720P (1280x720)/25FPS, (D1,CIF)/25fps. Функции: Детекция на движение, <b>True WDR 120dB</b>, <b>AGC</b>, <b>AWB</b>, <b>3D-DNR</b>, <b>BLC</b>, <b>HLC</b>, <b>PrivacyMask</b>. <b>Интелигентни функции: Аудио детекция, Пресичане на линия, Навлизане в зона, Scene change, Детекция на лице, Липсващи/изоставени обекти</b>. Поддържа <b>ONVIF</b>, <b>PSIA</b>, <b>CGI</b>. Вградена <b>интелигентна</b> IR LED подсветка с обхват до <b>50m</b>. Интерфейси: Network: RJ-45 (10/100Base-T). Приложения за наблюдение: <b>Windows: DSS</b>, SmartPSS, Firefox, IE, Chrome и др.; <b>MAC: Safari</b>, SmartPSS for MAC; <b>iOS: iDMSS</b>, Easy4IP; <b>Android: gDMSS</b>, Easy4IP; <b>Linux: DSS</b>. Работна темп.: <b>-30°C ~ 60°C</b>; Захранване: DC12V±10%/max4W, <b>PoE (802.3af)</b>. Съвместими монтажни аксесоари <b>PFA139</b> и <b>PFB204W</b>, <b>PFA106+</b>(<b>PFB305W/PFB220C+PFA117</b>), <b>PFA150</b>, <b>PFA151</b>, <b>PFA152-E</b>. Размери: <b>φ106x94mm</b>. <b>PVC</b> корпус подходящ за <b>външен монтаж</b>, степен на защита <b>IP67</b>.</p> <p>Произход: Dahua, Китай</p>		<p>70</p>
<p>IPC-HDBW4221FP-AS-0280B</p> <p>FullHD Wide Angle AudioIN/Out AlarmIN/Out WDR</p> 	<p><b>2 MP H.264</b> True DAY/NIGHT IP вандалоустойчива куполна камера или <b>FullHD 1080P (1920x1080)/25FPS</b>. 1/2.7" Aptina CMOS Sensor. Обектив фиксиран <b>2.8mm/F1.8</b> с хоризонтален <b>ъгъл 120°</b>, IR cut Filter. <b>H.264/H.264H/H.264B/MJPEG</b>, резолюция <b>1080P (1920x1080)/25FPS</b>, 720P (1280x720)/25FPS, VGA (640x480)/25fps. <b>3D-DNR</b> шумов филтър, <b>True WDR 120dB</b>, <b>AGC</b>, <b>AWB</b>, <b>Corridor mode</b>. Вграден IR LED – с дистанция на светене до <b>20m</b>. 0.01Lux/F2.0(Color), 0Lux/F2.0 (IR on). <b>1 алармен вход/1 алармен изход. 1 аудио вход/1 аудио изход. Интелигентни функции: Аудио детекция, Пресичане на линия, Навлизане в зона, Scene change, Детекция на лице, Липсващи/изоставени обекти</b>. Network: RJ-45 (10/100Base-T), Communication protocol: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS; Поддържа <b>ONVIF</b>, <b>PSIA</b>, <b>CGI</b>. Слот за <b>Micro SD карта - до 128GB</b>. Наблюдение през мобилен телефон (iPhone, iPad, Android, Windows Phone). Безплатен софтуер за запис. Температура - 30°C ~ 60°C; захранване DC12V, &lt;5W, <b>PoE (802.3af)</b>. Съвместима съединителна кутия <b>PFA139</b>. <b>IP67 &amp; IK10 – подходяща за външен монтаж</b>.</p> <p>Произход: Dahua, Китай</p>		<p>77</p>



**IPC-HFW4220BP-0360B**  
 FullHD  
 IVS  
 IR 50m  
 SONY Inside

**2 MP H.264 True DAY/NIGHT IP водоустойчива камера или FullHD 1080P (1920x1080).** 1/2.8" SONY Exmor CMOS сензор с висока светлочувствителност, 0.01Lux/F2.0 (Color), 0Lux/F2.0 (IR on). Обектив фиксиран 3.6mm/F2.0 с хоризонтален ъгъл 83°, IR cut Filter. H.264/H.264H/H.264V/MJPEG, резолюция 1080P (1920x1080)/25FPS, 720P (1280x720)/25FPS, VGA (640x480)/25fps. 3D-DNR шумов филтър, Digital WDR, AGC, AWB, Corridor mode. Вграден IR LED – с дистанция на светене до 50m. Интелигентни функции: Пресичане на линия, Навлизане в зона, Scene change, Детекция на лице, Липсващи/изоставени обекти. Network: RJ-45 (10/100Base-T). Поддържа ONVIF, PSIA, CGI. Приложения за наблюдение: Windows: DSS, SmartPSS, Firefox, IE, Chrome и др.; MAC: Safari, SmartPSS for MAC; iOS: iDMSS, Easy4IP; Android: gDMSS, Easy4IP; Linux: DSS. Температура - 30°C ~ 60°C; захранване DC12V, <3.7W, PoE (802.3af). Съвместима съединителна кутия PFA122 и PFA135 PFA150, PFA151, PFA152-E. IP67–подходяща за външен монтаж.

Произход: Dahua, Китай



76

Pro Series



**IPC-HFW4220DP-0360B**  
 FullHD  
 IVS  
 IR 80m  
 SONY Inside

**2 MP H.264 True DAY/NIGHT IP водоустойчива камера или FullHD 1080P (1920x1080).** 1/2.8" SONY Exmor CMOS сензор с висока светлочувствителност, 0.01Lux/F2.0 (Color), 0Lux/F2.0 (IR on). Обектив фиксиран 3.6mm/F2.0 с хоризонтален ъгъл 83°, IR cut Filter. H.264/H.264H/H.264V/MJPEG, резолюция 1080P (1920x1080)/25FPS, 720P (1280x720)/25FPS, VGA (640x480)/25fps. 3D-DNR шумов филтър, Digital WDR, AGC, AWB, Corridor mode. Вграден IR LED – с дистанция на светене до 80m. Интелигентни функции: Пресичане на линия, Навлизане в зона, Scene change, Детекция на лице, Липсващи/изоставени обекти. Network: RJ-45 (10/100Base-T). Поддържа ONVIF, PSIA, CGI. Приложения за наблюдение: Windows: DSS, SmartPSS, Firefox, IE, Chrome и др.; MAC: Safari, SmartPSS for MAC; iOS: iDMSS, Easy4IP; Android: gDMSS, Easy4IP; Linux: DSS. Температура - 30°C ~ 60°C; захранване DC12V, <3.7W, PoE (802.3af). Съвместима съединителна кутия PFA122 и PFA135 PFA150, PFA151, PFA152-E. IP67–подходяща за външен монтаж.

Произход: Dahua, Китай



77

Pro Series



**IPC-HFW4220DP-0600B**  
 FullHD  
 IVS  
 IR 80m  
 SONY Inside

**2 MP H.264 True DAY/NIGHT IP водоустойчива камера или FullHD 1080P (1920x1080).** 1/2.8" SONY Exmor CMOS сензор с висока светлочувствителност, 0.01Lux/F2.0 (Color), 0Lux/F2.0 (IR on). Обектив фиксиран 6mm/F2.0 с хоризонтален ъгъл 56°, IR cut Filter. H.264/H.264H/H.264V/MJPEG, резолюция 1080P (1920x1080)/25FPS, 720P (1280x720)/25FPS, VGA (640x480)/25fps. 3D-DNR шумов филтър, Digital WDR, AGC, AWB, Corridor mode. Вграден IR LED – с дистанция на светене до 80m. Интелигентни функции: Пресичане на линия, Навлизане в зона, Scene change, Детекция на лице, Липсващи/изоставени обекти. Network: RJ-45 (10/100Base-T). Поддържа ONVIF, PSIA, CGI. Приложения за наблюдение: Windows: DSS, SmartPSS, Firefox, IE, Chrome и др.; MAC: Safari, SmartPSS for MAC; iOS: iDMSS, Easy4IP; Android: gDMSS, Easy4IP; Linux: DSS. Температура - 30°C ~ 60°C; захранване DC12V, <3.7W, PoE (802.3af). Съвместима съединителна кутия PFA122 и PFA135 PFA150, PFA151, PFA152-E. IP67–подходяща за външен монтаж.

Произход: Dahua, Китай



77

Pro Series



**IPC-HDBW2200RP-Z**  
 FullHD

**2 MP H.264 True DAY/NIGHT IP вандалоустойчива куполна камера или FullHD 1080P (1920x1080)/25FPS.** 1/2.8" progressive scan SONY Exmor CMOS Sensor. Обектив моторизиран 2.7-12mm/F1.4 с хоризонтален ъгъл 98°±30°, IR cut Filter. H.264/H.264H/H.264V/MJPEG, резолюция 1080P (1920x1080)/ 25FPS, 960P (1280x960)/25FPS, 720P (1280x720)/25FPS, VGA (640x480)/25fps. 3D-DNR шумов филтър, Digital WDR, AGC, AWB, Corridor mode. Вграден IR LED – с дистанция на светене до 30m. 0.01Lux/F1.4(Color); 0Lux/F1.4(IR on). Network: RJ-45 (10/100Base-T), Communication protocol: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS; Поддържа ONVIF, PSIA, CGI. Наблюдение през мобилен телефон (iPhone, iPad, Android, Windows Phone). Безплатен софтуер за запис. Температура - 30°C ~ 60°C; захранване DC12V, <8.5W, PoE (802.3af). Съвместима съединителна кутия PFA137 . IP67 & IK10 – подходяща за външен монтаж.

Произход: Dahua, Китай




95




**IPC-HDBW2221RP-ZS**

FullHD IK10 MicroSD Motorized




**2 MP H.264+ True DAY/NIGHT IP вандалоустойчива куполна камера или FullHD 1080P (1920x1080).** 1/2.7" progressive scan Aptina CMOS Sensor. Обектив моторизиран 2.7-12mm/F1.4 с хоризонтален ъгъл 99°±37°, IR cut Filter. H.264+/H.264/MJPEG, резолюция 1080P (1920x1080)/ 25FPS, 960P (1280x960)/25FPS, 720P (1280x720)/25FPS, VGA (640x480)/25fps. 3D-DNR шумов филтър, Digital WDR, AGC, AWB, Corridor mode. Вградена интелигентна IR LED подсветка – с дистанция на светене до 30m. 0.01Lux/F1.4(Color); 0Lux/F1.4(IR on). Network: RJ-45 (10/100Base-T). Поддържа ONVIF, PSIA, CGI. Слот за Micro SD Карта – до 128GB, Приложения за наблюдение: Windows: DSS, SmartPSS, Firefox, IE, Chrome и др.; MAC: Safari, SmartPSS for MAC; iOS: iDMSS, Easy4IP; Android: gDMSS, Easy4IP; Linux: DSS. Температура: -30°C ~ 60°C; захранване DC12V, <9.75W, PoE (802.3af). Съвместими монтажни аксесоари: PFA137, PFB203W, PFB200C, PFA200W, PFA106+(PFB305W/PFB220C+PFA117), PFA150, PFA151, PFA152-E. Размери: ф122x89mm. Метален вандалоустойчив корпус подходящ за външен монтаж, степен на защита IP67 & IK10.  
Произход: Dahua, Китай




95

**IPC-HFW5221EP-Z**

FullHD IVS Micro SD True WDR Motorized AudioIN/Out AlarmIN/Out




**2 MP H.264 True DAY/NIGHT IP водоустойчива камера или FullHD 1080P (1920x1080).** 1/2.7" Aptina CMOS Sensor. Обектив моторизиран 2.7-12mm/F1.4 с хоризонтален ъгъл 99°±34°, Autoliris(DC), IR cut Filter. H.264/MJPEG, резолюция 1080P (1920x1080)/ 25FPS, 960P (1280x960)/25FPS, 720P (1280x720)/25FPS, D1 (704x576)/25fps. 3D-DNR шумов филтър, True WDR 120dB, AGC, AWB. Вграден IR LED – с дистанция на светене до 50m. Светлочувствителност 0.01Lux/F1.4 (Color), 0Lux/F1.4 (IR on). Network: RJ-45 (10/100Base-T). Интелигентни функции: Аудио детекция, Пресичане на линия, Навлизане в зона, Scene change, Детекция на лице, Липсващи/изоставени обекти. Поддържа ONVIF, PSIA, CGI. 2 алармен вход / 1 алармен изход. 1 аудио вход / 1 аудио изход. BNC/CVBS изход за настройка. Слот за Micro SD Карта – до 128GB. Приложения за наблюдение: Windows: DSS, SmartPSS, Firefox, IE, Chrome и др.; MAC: Safari, SmartPSS for MAC; iOS: iDMSS, Easy4IP; Android: gDMSS, Easy4IP; Linux: DSS. Температура - 30°C ~ 60°C; захранване DC12V, <11.5W, PoE (802.3af). Съвместима съединителна кутия PFA121. Метален корпус подходящ за външен монтаж, степен на защита IP67.  
Произход: Dahua, Китай




Pro Series

120

**IPC-HFW1320SP**



**3 MP H.264 True DAY/NIGHT IP водоустойчива камера или 3MP (2048x1536)/25FPS.** 1/3" progressive scan CMOS Sensor. Обектив фиксиран 3.6mm/F2.0 с хоризонтален ъгъл 81°, IR cut Filter. H.264/H.264H/H.264B/MJPEG, резолюция 3MP (2048x1536)/25FPS, 1080P (1920x1080)/25FPS, 720P (1280x720)/25FPS, VGA (640x480)/25fps. 3D-DNR шумов филтър, Digital WDR, AGC, AWB, Corridor mode. Вграден IR LED – с дистанция на светене до 30m. 0.045Lux/F2.1 (Color), 0Lux/F2.1(IR on). Network: RJ-45 (10/100Base-T), Communication protocol: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS; Поддържа ONVIF, CGI. Наблюдение през мобилен телефон (iPhone, iPad, Android, Windows Phone). Безплатен софтуер за запис. Температура - 30°C ~ 60°C; захранване DC12V, <4.7W, PoE (802.3af). Съвместима съединителна кутия PFA130, PFA134 и PFA121. IP67– подходяща за външен монтаж.  
Произход: Dahua, Китай



55

**IPC-HDBW2300RP-Z 3MP**



**3 MP H.264 True DAY/NIGHT IP вандалоустойчива куполна камера или 3MP (2048x1536)/25FPS.** 1/3" progressive scan CMOS Sensor. Обектив моторизиран 2.7-12mm/F1.4 с хоризонтален ъгъл 92°±28°, механичен IR cut Filter. H.264/H.264H/H.264B/MJPEG, резолюция 3MP (2048x1536)/25FPS, 1080P (1920x1080)/25FPS, 960P (1280x960)/25FPS, 720P (1280x720)/25FPS, VGA (640x480)/25fps. 3D-DNR шумов филтър, Digital WDR, AGC, AWB, Corridor mode. Вграден IR LED – с дистанция на светене до 30m. 0.01Lux/F1.4 (Color), 0Lux/F1.4 (IR on). Network: RJ-45 (10/100Base-T), Communication protocol: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS; Поддържа ONVIF, PSIA, CGI. Наблюдение през мобилен телефон (iPhone, iPad, Android, Windows Phone). Безплатен софтуер за запис. Температура - 30°C ~ 60°C; захранване DC12V, <8.5W, PoE (802.3af). Съвместима съединителна кутия PFA137. IP66 & IK10 – подходяща за външен монтаж.  
Произход: Dahua, Китай



96

IPC-HFW2320R-ZS  
3MP



**3 MP H.264 True DAY/NIGHT IP водоустойчива камера или 3MP (2048x1536)/25FPS.** 1/3" progressive scan CMOS Sensor. Обектив моторизиран 2.7-12mm/F1.4 с хоризонтален ъгъл 92°±28°, IR cut Filter. H.264/H.264H/H.264V/MJPEG, резолюция **3MP (2048x1536)/25FPS**, 1080P (1920x1080)/25FPS, 960P (1280x960)/25FPS, 720P (1280x720)/25FPS, VGA (640x480)/25fps. 3D-DNR шумов филтър, Digital WDR, AGC, AWB, **Corridor mode**. Вграден IR LED – с дистанция на светене до **30m**. 0.01Lux/F1.4 (Color), 0Lux/F1.4 (IR on). Network: RJ-45 (10/100Base-T), Communication protocol: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS; Поддържа **ONVIF, PSIA, CGI**. Наблюдение през мобилен телефон (iPhone, iPad, Android, Windows Phone). Безплатен софтуер за запис. **Слот за микро SD карта – до 128GB**. Температура - 30°C ~ 60°C; захранване DC12V, <8.5W, PoE (802.3af). Съвместима съединителна кутия **PFA135 и PFA122. IP66– подходяща за външен монтаж.**

Произход: Даһуа, Китай



98

IPC-HDW4421MP-0360B  
4MP



**4 MP H.264 True DAY/NIGHT IP куполна камера или 4MP (2688x1520)/20FPS.** 1/3" progressive scan CMOS Sensor. Обектив фиксиран 3.6mm/F2.0 с хоризонтален ъгъл **84°**, IR cut Filter. H.264/H.264H/H.264V/MJPEG, резолюция **4MP (2688x1520)/20FPS**, 3MP (2304x1296)/25FPS, 1080P (1920x1080)/25FPS, 720P (1280x720)/25FPS, VGA (640x480)/25fps. 3D-DNR шумов филтър, **WDR (120dB)**, AGC, AWB, **Corridor mode**. Вграден IR LED – с дистанция на светене до **20m**. 0.01Lux/F2.0 (Color), 0Lux/F2.0 (IR on). Network: RJ-45 (10/100Base-T), **Интелигентни функции: Пресичане на линия, Навлизане в зона, Scene change, Детекция на лице, Липсващи/изоставени обекти.** Поддържа **ONVIF, PSIA, CGI**. Наблюдение през мобилен телефон (iPhone, iPad, Android, Windows Phone). Безплатен софтуер за запис. Температура - 30°C ~ 60°C; захранване DC12V, <5W, PoE (802.3af). Съвместима съединителна кутия **PFA121 и PFA13A. IP67– подходяща за външен монтаж.**

Произход: Даһуа, Китай



69

Pro Series

IPC-HDW4421EP-0360B  
4MP  
IVS  
IR 50m  
TrueWDR



**4 MP H.264 True DAY/NIGHT IP куполна камера или 4MP (2688x1520)/20FPS.** 1/3" progressive scan CMOS Sensor. Обектив фиксиран 3.6mm/F2.0 с хоризонтален ъгъл **84°**, IR cut Filter. H.264/H.264H/H.264V/MJPEG, резолюция **4MP (2688x1520)/20FPS**, 3MP (2304x1296)/25FPS, 1080P (1920x1080)/25FPS, 720P (1280x720)/25FPS, VGA (640x480)/25fps. 3D-DNR шумов филтър, **TrueWDR (120dB)**, AGC, AWB, **Corridor mode**. Вграден IR LED – с дистанция на светене до **50m**. 0.01Lux/F2.0 (Color), 0Lux/F2.0 (IR on). Network: RJ-45 (10/100Base-T), **Интелигентни функции: Пресичане на линия, Навлизане в зона, Scene change, Детекция на лице, Липсващи/изоставени обекти.** Поддържа **ONVIF, PSIA, CGI**. Приложения за наблюдение: **Windows: DSS, SmartPSS, Firefox, IE, Chrome и др.; MAC: Safari, SmartPSS for MAC; iOS: iDMSS, Easy4IP; Android: gDMSS, Easy4IP; Linux: DSS.** Температура **-30°C ~ 60°C**; захранване DC12V, <3.7W, PoE (802.3af). Размери Ф106mmx94mm. Съвместими монтажни аксесоари **PFA136 и PFB203W, PFA106+(PFB305W/PFB220C+PFA117), PFA150, PFA151, PFA152-Е.** **IP67– подходяща за външен монтаж.**

Произход: Даһуа, Китай



69

Pro Series

IPC-HFW4421EP-0360B  
4MP



**4 MP H.264 True DAY/NIGHT IP водоустойчива камера или 4MP (2688x1520)/20FPS.** 1/3" progressive scan CMOS Sensor. Обектив фиксиран 3.6mm/F2.0 с хоризонтален ъгъл **84°**, IR cut Filter. H.264/H.264H/H.264V/MJPEG, резолюция **4MP (2688x1520)/20FPS**, 3MP (2304x1296)/25FPS, 1080P (1920x1080)/25FPS, 720P (1280x720)/25FPS, VGA (640x480)/25fps. **3D-DNR** шумов филтър, **WDR (120dB)**, AGC, AWB, **Corridor mode**. Вграден IR LED – с дистанция на светене до **40m**. 0.01Lux/F2.0 (Color), 0Lux/F2.0 (IR on). Network: RJ-45 (10/100Base-T), Communication protocol: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS; **Интелигентни функции: Пресичане на линия, Навлизане в зона, Scene change, Детекция на лице, Липсващи/изоставени обекти.** Поддържа **ONVIF, PSIA, CGI**. Наблюдение през мобилен телефон (iPhone, iPad, Android, Windows Phone). Безплатен софтуер за запис. Температура - 30°C ~ 60°C; захранване DC12V, <5W, PoE (802.3af). Съвместима съединителна кутия **PFA121. IP67– подходяща за външен монтаж.**

Произход: Даһуа, Китай




69

Pro Series


**IPC-HFW4421DP-0360B**

**4 MP H.264 True DAY/NIGHT IP водоустойчива камера или 4MP (2688x1520)/20FPS.** OV4689 CMOS сензор с размер 1/3" (2688x1520) със светлочувствителност: 0.01Lux/F1.4(Color); 0Lux/F1.4(IR on). Обектив фиксиран **3.6mm/F2.0** с хоризонтален ъгъл **83°**, **IR cut Filter**. **H.264/H.264H/H.264B/MJPEG**, резолюция **4MP (2688x1520)/20FPS**, 3MP (2304x1296)/25FPS, 1080P (1920x1080)/25FPS, 720P (1280x720)/25FPS, VGA (640x480)/25fps. 3D-DNR шумов филтър, **WDR (120dB)**, AGC, AWB, **Corridor mode**. Вграден **IR LED** – с дистанция на светене до **80m**. **Интелигентни функции: Пресичане на линия, Навлизане в зона, Scene change, Детекция на лице, Липсващи/изоставени обекти.** Поддържа **ONVIF, PSIA, CGI**. Приложения за наблюдение: **Windows:** DSS, SmartPSS, Firefox, IE, Chrome и др.; **MAC:** Safari, SmartPSS for MAC; **iOS:** iDMSS, Easy4IP; **Android:** gDMSS, Easy4IP; **Linux:** DSS. Температура - 30°C ~ 60°C; захранване DC12V, <4.9W, **PoE (802.3af)**. Съвместима съединителна кутия **PFA122** и **PFA135**. **IP67 – подходяща за външен монтаж.**  
Произход: Dahua, Китай




**79**

**Pro Series**




**IPC-HFW4421DP-0600B**

**4 MP H.264 True DAY/NIGHT IP водоустойчива булет камера или 4MP (2688x1520).** OV4689 CMOS сензор с размер 1/3" (2688x1520) със светлочувствителност: 0.01Lux/F1.4(Color); 0Lux/F1.4(IR on). Обектив фиксиран **6mm/F2.0** с хоризонтален ъгъл **55°**, **IR cut Filter**. **H.264/H.264H/H.264B/MJPEG**, резолюция **4MP (2688x1520)/20FPS**, 3MP (2304x1296)/25FPS, 1080P (1920x1080)/25FPS, 720P (1280x720)/25FPS, VGA (640x480)/25fps. 3D-DNR шумов филтър, **WDR (120dB)**, AGC, AWB, **Corridor mode**. Вграден **IR LED** – с дистанция на светене до **80m**. Network: RJ-45 (10/100Base-T), **Интелигентни функции: Пресичане на линия, Навлизане в зона, Scene change, Детекция на лице, Липсващи/изоставени обекти.** Поддържа **ONVIF, PSIA, CGI**. Приложения за наблюдение: **Windows:** DSS, SmartPSS, Firefox, IE, Chrome и др.; **MAC:** Safari, SmartPSS for MAC; **iOS:** iDMSS, Easy4IP; **Android:** gDMSS, Easy4IP; **Linux:** DSS. Температура - 30°C ~ 60°C; захранване DC12V, <4.9W, **PoE (802.3af)**. Съвместима съединителна кутия **PFA122** и **PFA135**. **IP67 – подходяща за външен монтаж.**  
Произход: Dahua, Китай




**79**

**Pro Series**




**IPC-HFW5421E-Z**

**4 MP H.264 True DAY/NIGHT & WDR IP водоустойчива камера (2560x1440)/20FPS.** 1/3" CMOS Sensor. Обектив **моторизиран 2.7-12mm/F1.4** с хоризонтален ъгъл **100°÷33°**, **IR cut Filter**. **H.264/H.264H/H.264B/MJPEG**, резолюция **4Mpix(2560x1440)/20Fps**; **3Mpix(2304x1296)/25Fps**, **2Mpix(1920x1080)/25FPS**, **1.3Mpix(1280x960)/25FPS**, 720P (1280x720)/25FPS, D1 (704x576)/25fps. 3D-DNR шумов филтър, **True WDR 120dB**, AGC, AWB. Вграден **IR LED** – с дистанция на светене до **50m**. Светлочувствителност 0.0015Lux/F1.4 (Color), 0Lux/F1.4 (IR on). Network: RJ-45 (10/100Base-T), Communication protocol: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour,802.1x; **Интелигентни функции: Аудио детекция, Пресичане на линия, Навлизане в зона, Scene change, Детекция на лице, Липсващи/изоставени обекти.** Поддържа **ONVIF, PSIA, CGI**. **2 алармен вход / 1 алармен изход. 1 аудио вход / 1 аудио изход.** Наблюдение през мобилен телефон (iPhone, iPad, Android, Windows Phone). Слот за **Micro SD Карта – до 128GB**. Безплатен софтуер за запис. Температура - 30°C ~ 60°C; захранване DC12V, <11.5W, **PoE (802.3af)**. Съвместима съединителна кутия **PFA121**. **IP67 – подходяща за външен монтаж.**  
Произход: Dahua, Китай




**150**




**IPC-HDBW4800EP**

**8 MP H.264 True DAY/NIGHT IP вандалоустойчива куполна камера или 4K Ultra HD (3840x2160)/15FPS.** 1/2.3" **SONY Exmor CMOS** Sensor. Обектив фиксиран **4mm/F1.6** с хоризонтален ъгъл **80°**, **IR cut Filter**. **H.264/MJPEG**, резолюция **4K (3840x2160)/15FPS**, 3MP (2304x1296)/25FPS, 1080P (1920x1080)/25FPS, 720P (1280x720)/25FPS, VGA (640x480)/25fps. 3D-DNR шумов филтър, **Digital WDR**, AGC, AWB. Вграден **IR LED** – с дистанция на светене до **20m**. 0.1Lux/F1.6 (Color), 0Lux/F2.0 (IR on). Network: RJ-45 (10/100Base-T), Поддържа **ONVIF, PSIA, CGI**. Приложения за наблюдение: **Windows:** DSS, SmartPSS, Firefox, IE, Chrome и др.; **MAC:** Safari, SmartPSS for MAC; **iOS:** iDMSS, Easy4IP; **Android:** gDMSS, Easy4IP; **Linux:** DSS. Температура - 30°C ~ 60°C; захранване DC12V, <7W, **PoE (802.3af)**. Съвместими монтажни аксесоари: **PFA136, PFB203W, PFA200W, PFA101+(PFB302S/PFB300C), PFA150, PFA151, PFA152-E**. Размери: φ110x81mm. **Метален вандалоустойчив корпус** подходящ за **външен монтаж**, степен на защита **IP66 & IK10**.  
Произход: Dahua, Китай



**180**

**Pro Series**





IPC-HFW4800EP

4K Ultra HD  
SONY Inside



**8 MP H.264** True DAY/NIGHT IP водоустойчива камера или **4K Ultra HD (3840x2160)/15FPS**. 1/2.3" **SONY Exmor CMOS** Sensor. Обектив фиксиран **4mm/F1.6** с хоризонтален **ъгъл 80°**, **IR cut Filter**. **H.264/MJPEG**, резолюция **4K (3840x2160)/15FPS**, 3MP (2304x1296)/25FPS, 1080P (1920x1080)/25FPS, 720P (1280x720)/25FPS, VGA (640x480)/25fps. 3D-DNR шумов филтър, **Digital WDR**, AGC, AWB. Вграден **IR LED** – с дистанция на светене до **30m**. 0.1Lux/F1.6 (Color), 0Lux/F2.0 (IR on). Network: RJ-45 (10/100Base-T), Поддържа **ONVIF, PSIA, CGI**. Приложения за наблюдение: **Windows**: DSS, SmartPSS, Firefox, IE, Chrome и др.; **MAC**: Safari, SmartPSS for MAC; **iOS**: iDMSS, Easy4IP; **Android**: gDMSS, Easy4IP; **Linux**: DSS. Температура - 30°C ~ 60°C; захранване DC12V, <7.5W, **PoE (802.3af)**. Съвместима съединителна кутия **PFA121**, PFA150, PFA151, PFA152-E. **IP66 – подходяща за външен монтаж**.

Произход: Дахуа, Китай



180

Pro Series

МРЕЖОВИ РЕКОРДЕРИ

NVR4208-4K

12MP  
H.265  
4K



**8 канален 4K** мрежов рекордер. Поддържа **2 x SATA III /до 6TB диск/**. Dual-core processor, Linux OS. **H.265/H.264/MJPEG** dual codec decoding, **Max bandwidth 256Mbps** за всички канали. Работа с камери до 12MP резолюция. 1 аудио вход/1 аудио изход за двупосочна аудио комуникация. 8 алармени входа/3 алармени изхода. Локален мониторен изход **VGA 1080p; HDMI 4K (3840x2160)**. Различни режими за настройка на записа - непрекъснат, ръчен, при движение, PTZ контрол, back-up през **USB, IE, CMS**; 3 USB порта, RS232, RS485, **Gigabit** RJ-45 port (10/100/1000Mbps). Поддържани марки IP камери: Dahua, **ONVIF Version 2.4, PSIA**, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, SONY, Videotec, Vivotek и др. Приложения за наблюдение: **Windows**: DSS, SmartPSS, Firefox, IE, Chrome и др.; **MAC**: Safari, SmartPSS for MAC; **iOS**: iDMSS, Easy4IP; **Android**: gDMSS, Easy4IP; **Linux**: DSS. Работна температура: -10°C~50°C. Захранване: DC12/4A, 8.7W без HDD. Размери 1U, 375mmx282mmx56mm.

Произход: Дахуа, Китай



125