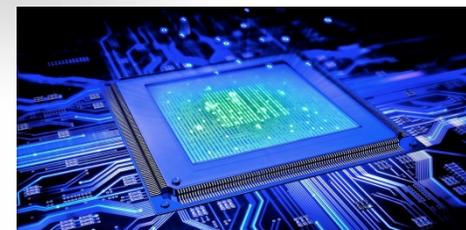




АйТек ПРО
системы видеонаблюдения

Специализированная серия оборудования «Respectable»





АйТек ПРО
системы видеонаблюдения

Зарегистрированный товарный знак

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)
№ 541188

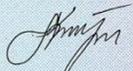
АйТекПРО

Правообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью
"ВИПАКС+", 614600, г. Пермь, ул. Краснова, 24 (RU)*



Заявка № 2013729486
Приоритет товарного знака 27 августа 2013 г.
Зарегистрировано в Государственном реестре
товарных знаков и знаков обслуживания
Российской Федерации 29 апреля 2015 г.
Срок действия регистрации истекает 27 августа 2023 г.

*Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

 Л.Л. Кирий

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)
№ 545216



Правообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью
"ВИПАКС+", 614600, г. Пермь, ул. Краснова, 24 (RU)*



Заявка № 2013729485
Приоритет товарного знака 27 августа 2013 г.
Зарегистрировано в Государственном реестре
товарных знаков и знаков обслуживания
Российской Федерации 05 июня 2015 г.
Срок действия регистрации истекает 27 августа 2023 г.

*Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

 Л.Л. Кирий



Компания основана
в 1996 году в г. Перми

Опыт продвижения
собственного бренда
АйТек ПРО с 2011 г.



Ассортимент
более 150 моделей

26 новинок во втором
квартале 2018 г.



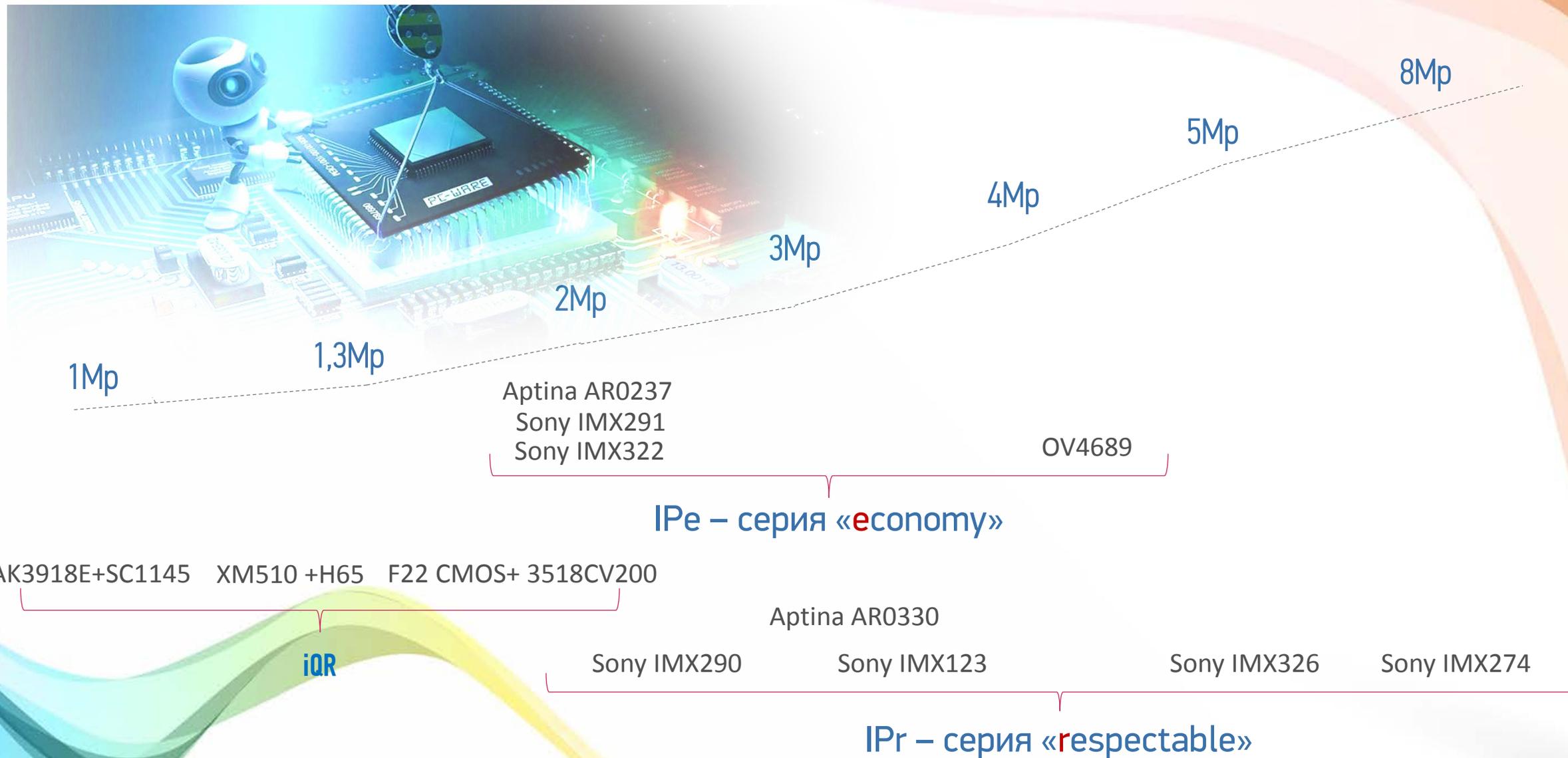
Economy

Respectable



Реализовано свыше 100
крупных проектов на
транспорте, промышленных
предприятиях, банковском
секторе, государственных и
коммерческих организациях.

Поставлено заказчикам
более 600 000 ед.



<p>8mp IMX274</p>  <p>Fish eye IPr-f 8Mp</p>				 <p>IPr-OPZ 8Mp → Hi3519V101</p>
<p>5mp IMX326</p>  <p>Fish eye IPr-f 5Mp</p>	 <p>IPr-DZA 5Mp</p>			 <p>IPr-OPZ 5Mp → Hi3516D</p>
<p>3mp Starlight IMX123/AR0330</p>  <p>IPr-DvpF 3Mp Starvis</p>	 <p>IPr-DVA 3Mp</p>	 <p>IPr-DvpA 3Mp Starvis</p>	 <p>IPr-OPF 3Mp Starvis</p>	 <p>IPr-OPZ 3Mp Starvis → Hi3516D</p>
<p>2mp Starlight IMX290</p>  <p>IPr-DvpF 2Mp Starvis</p>	 <p>IPr-DVA 2Mp Starvis</p>	 <p>IPr-DvpV 2Mp Starvis</p>	 <p>IPr-OPF 2Mp Starvis</p>	 <p>IPr-OPV 2Mp Starvis → Hi3516CV300</p>

Fixed lens eyeball

Varifocal dome

Vandal proof dome

Fixed lens Bullet

Varifocal big bullet

Видеокамеры с разрешением 2mp

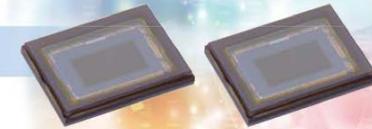


IMX290LQR
Internal gain 63 dB

SONY

IMX290LQR, IMX291LQR

Diagonal 6.46 mm (Type 1/2.8) Square Pixel Array
Color CMOS Image Sensor



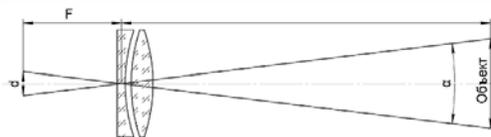
- Back-illuminated structure with 2.9 μm -square unit pixel
- High sensitivity characteristics (two or more times that of the existing product)
- Improved sensitivity in the near infrared light region (three or more times that of the existing product)
- Supports WDR (multiple exposure WDR, DOL-WDR)
- Versatile interface (CMOS parallel, low-voltage LVDS serial, MIPI CSI-2)

Exmor R

* Exmor R is a trademark of Sony Corporation. The Exmor R is a Sony's CMOS image sensor with significantly enhanced imaging characteristics including sensitivity and low noise by changing fundamental structure of ExmorTM pixel adopted column parallel A/D converter to back-illuminated type.

STARVIS

*STARVIS is a trademark of Sony Corporation. The STARVIS is back-illuminated pixel technology used in CMOS image sensors for surveillance camera applications. It features a sensitivity of 2000 mV or more per 1 μm^2 (color product, when imaging with a 706 cd/m² light source, F5.6 in 1 s accumulation equivalent), and realizes high picture quality in the visible-light and near infrared light regions.



3.6 mm H.FOV: 83°



-45°C +50°C

Особенности	IPr-DvpF 2Mp Starvis	IPr-OPF 2Mp Starvis
WDR Динамический диапазон	Аппаратный DOL –WDR 120 dB	
Чувствительность	0.01lux в режиме Starvis (в цвете)	
Кодек	H.264/265/MJPEG	
Видео аналитика	пересечение линии, периметра, оставленные предметы ROi , коридорный режим, отправка снимка на почту	

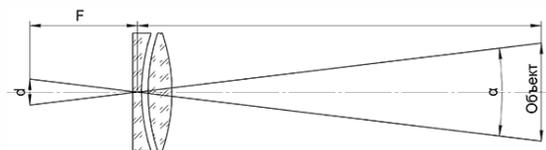


АйТек ПРО
системы видеонаблюдения

IPr 2mp Varifocal

-10°C +50°C

-45°C +50°C



2.8 ~ 12 mm H.FOV: 109 ~ 32°

Функция	IPr-DVA 2Mp Starvis	IPr-DvpV 2Mp Starvis	IPr-OPV 2Mp Starvis
WDR Динамический диапазон	Аппаратный DOL –WDR 120 dB		
Чувствительность	0.01lux в режиме Starvis (в цвете)		
Кодек видео аудио	H.264/265/MJPEG G711A/G726/ADPCM	H.264/265/MJPEG	H.264/265/MJPEG G711A/G726/ADPCM
Видеоаналитика	пересечение линии, периметра, оставленные предметы ROi , коридорный режим, отправка снимка на почту		

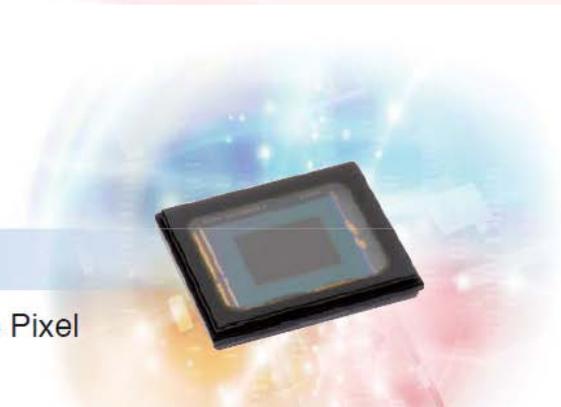
Видеокамеры с разрешением 3mp



SONY

IMX123LQT

Diagonal 6.46 mm (Type 1/2.8) Approx. 3.21M-Effective Pixel
Color CMOS Image Sensor



- Back-illuminated structure with 2.5 μm unit pixel
- Introduction of technology that improves sensitivity in the near infrared range achieves near infrared sensitivity 1.5 or more times that of existing products. (Approx. 3.8 times that of the IMX136LQJ, and approx. 1.5 times that of the IMX124LQT)
- Supports various WDR functions
- A variety of gain modes
- Low-voltage LVDS/MIPI (CSI-2 compliant)

Exmor R

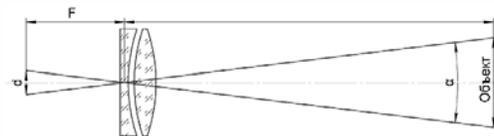
*Exmor R is a trademark of Sony Corporation. The Exmor R is a Sony's CMOS image sensor with significantly enhanced imaging characteristics including sensitivity and low noise by changing fundamental structure of ExmorTM pixel adopted column parallel A/D converter to back-illuminated type.

STARVIS

*STARVIS is a trademark of Sony Corporation. The STARVIS is back-illuminated pixel technology for CMOS image sensors for surveillance camera applications. It features a sensitivity of 2000 mV or more per 1 μm^2 (color product, when imaging with a 706 cd/m² light source, F5.6 in 1 s accumulation equivalent), and realizes high picture quality in the visible-light and near infrared light regions.

HEVC
H.265 - HIGH EFFICIENCY VIDEO CODING

ONVIF



3.6 mm H.FOV: 83°



-45°C +50°C

Особенности	IPr-DvpF 3Mp Starvis	IPr-OPF 3Mp Starvis
WDR Динамический диапазон		Аппаратный DOL –WDR 120 dB
Чувствительность		0.06lux в режиме Starvis (в цвете)
Кодек	H.264/265/MJPEG	H.264/265/MJPEG
Видео аналитика	пересечение линии, периметра, оставленные предметы ROi , коридорный режим, отправка снимка на почту	

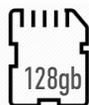


АйТек ПРО
системы видеонаблюдения

IPr 3mp Varifocal

HEVC
H.265 - HIGH EFFICIENCY VIDEO CODING

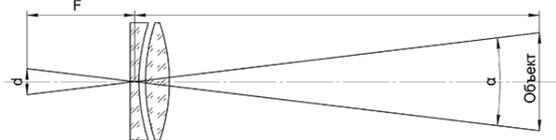
ONVIF



SD card



-45°C +50°C



**2.8 ~ 12 mm H.FOV:
91 ~ 28°**



**2.8 ~ 12 mm
H.FOV: 109 ~ 32°**



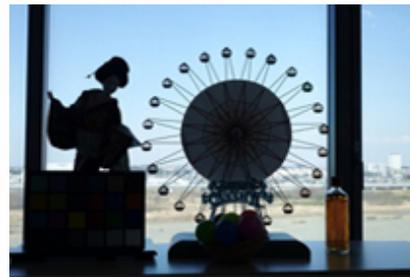
**2.8 ~ 12 (Motorized) mm
H.FOV: 109 ~ 32°**

Функция	IPr-DVA 3Mp	IPr-DvpV 3Mp Starvis	IPr-OPZ 3Mp Starvis
WDR Динамический диапазон	D- WDR	Аппаратный DOL –WDR 120 dB	Аппаратный DOL –WDR 120 dB
Чувствительность	0.1lux (в цвете)	0.01lux в режиме Starvis (в цвете)	0.01lux в режиме Starvis (в цвете)
Кодек видео аудио	H.264/265/MJPEG G711A/G726/ADPCM		
Видео аналитика	пересечение линии, периметра, оставленные предметы, детектор лица, подсчёт посетителей ROI , коридорный режим, отправка снимка на почту		

IPr-0PZ 3Mp Starvis



Технология DOL-WDR



Short Expoure



Long Expoure



DOL-HDR Image

Функция **DOL-WDR** выводит данные для трех кадров с разной экспозицией. Выполняя специальную обработку сигнала с ISP (процессор обработки изображения), это улучшает качество изображения при низкой освещенности по сравнению с функцией WDR и значительно превосходит D-WDR. Датчики изображения CMOS Sony IMX290, IMX224, IMX225, IMX123 могут поддерживать DOL-WDR

DOL-WDR

WDR-of



DOL-WDR

WDR-of



DOL-WDR



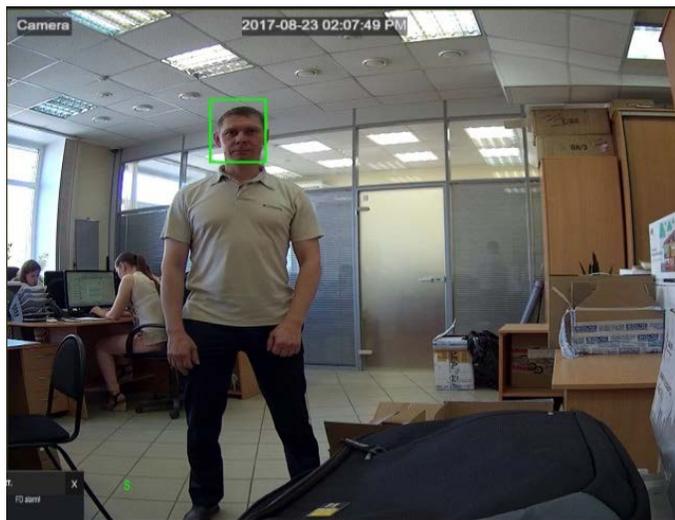
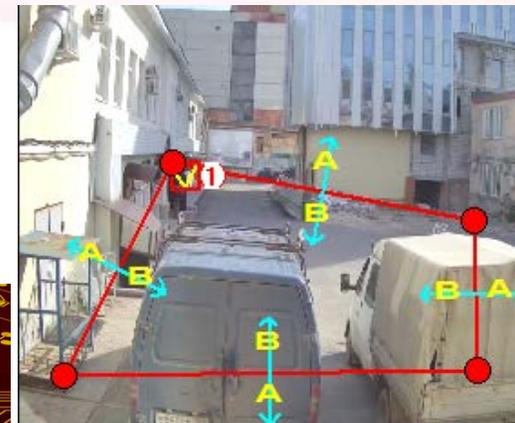
WDR-of



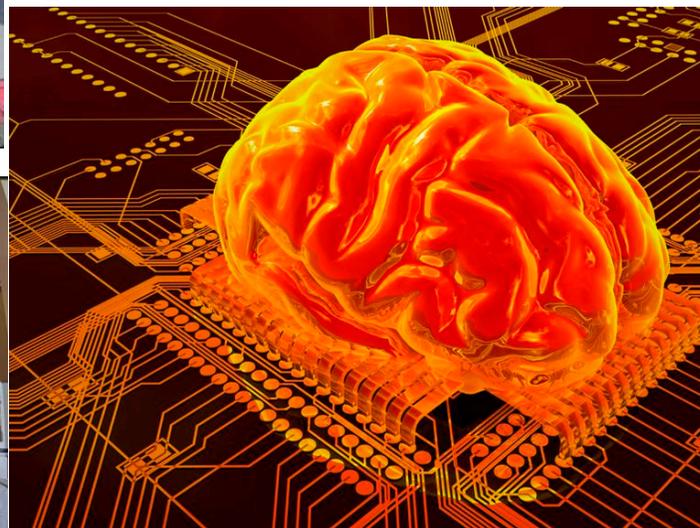
Пересечение линии



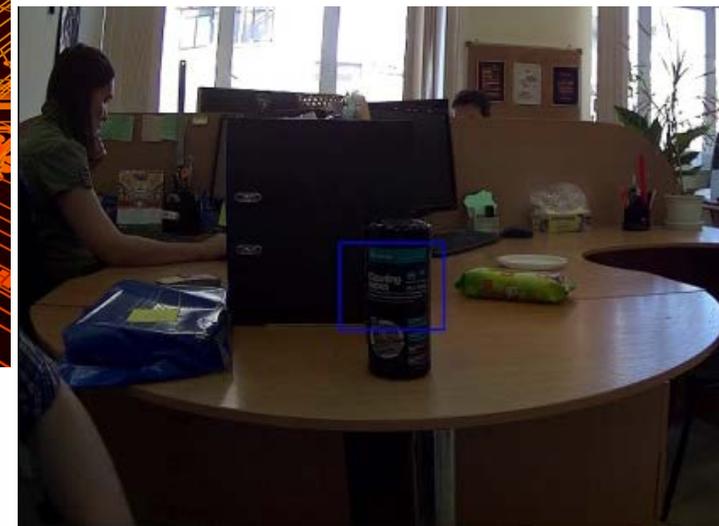
Вторжение в периметр



Детектор лица



Видео аналитика



Оставленные предметы

Видеокамеры с разрешением 5mp



SONY

IMX326LQC

Diagonal 6.15 mm (Type 1/2.9) Approx. 6.82M-Effective Pixel
Color CMOS Image Sensor



- High-speed video imaging function
- Variety of output formats
- DOL-HDR function
- Compact device size
(Pin compatibility with IMX274LQC)

Exmor R

*Exmor R is a trademark of Sony Corporation. The Exmor R is a Sony's CMOS image sensor with significantly enhanced imaging characteristics including sensitivity and low noise by changing fundamental structure of Exmor™ pixel adopted column parallel A/D converter to back-illuminated type.

STARVIS

*STARVIS is a trademark of Sony Corporation. The STARVIS is back-illuminated pixel technology for CMOS image sensors for surveillance camera applications. It features a sensitivity of 2000 mV or more per 1 μm^2 (color product, when imaging with a 706 cd/m² light source, F5.6 in 1 s accumulation equivalent), and realizes high picture quality in the visible-light and near infrared light regions.



High Dynamic Range Imaging, HDRI или просто **HDR** — технологии работы с изображениями и видео, диапазон яркости которых превышает возможности стандартных технологий

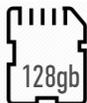


АйТек ПРО
системы видеонаблюдения

IPr 5mp автофокус

HEVC
H.265 - HIGH EFFICIENCY VIDEO CODING

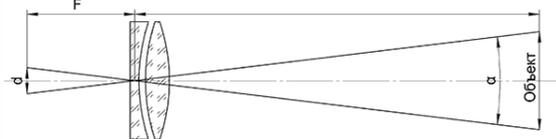
ONVIF



SD card



-45°C +50°C



-10°C +50°C



-45°C +50°C



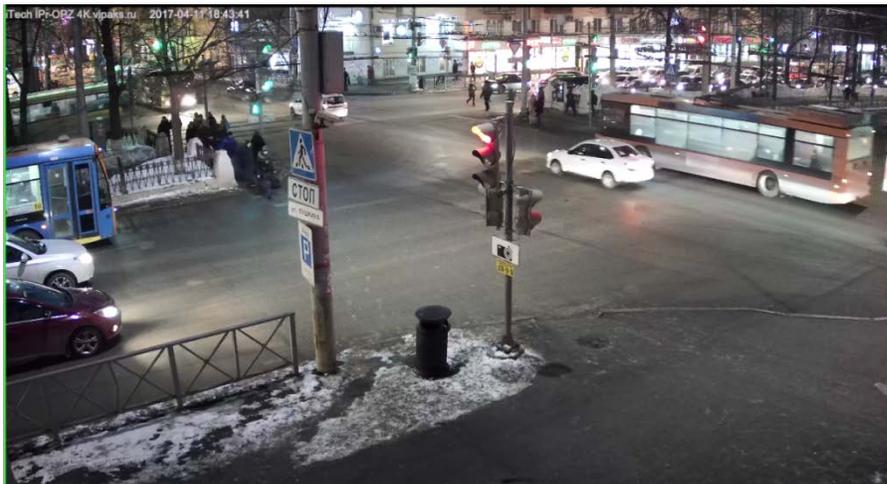
2.8 ~ 12 (Motorized) mm
H.FOV: 109 ~ 32°



Особенности	IPr-DVZ 5Mp	IPr-OPZ 5Mp
WDR Динамический диапазон	Аппаратный DoI-HDR	
Чувствительность	0.1lux в режиме Starvis (в цвете)	
Кодек видео аудио	H.264/265/MJPEG G711A/G726/ADPCM	
Видео аналитика	пересечение линии, периметра, оставленные предметы, детектор лица, подсчёт посетителей ROi , коридорный режим, отправка снимка на почту	



Видеокамеры с разрешением 8mp



SONY

IMX274LQC

Diagonal 7.20 mm (Type 1/2.5) Approx. 8.51M-Effective Pixel
Color CMOS Image Sensor



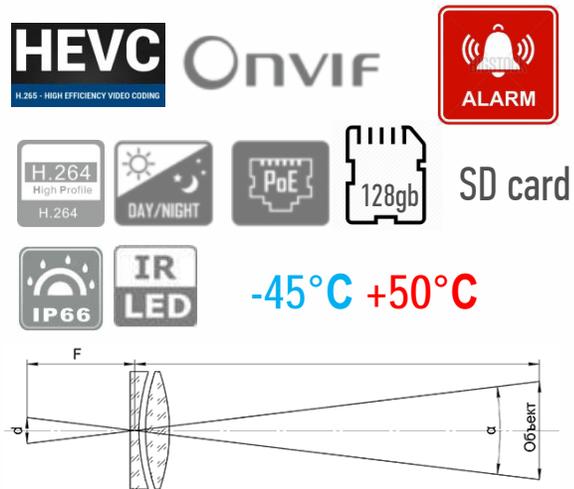
- High-speed video imaging function
- Versatile interface
- DOL-HDR function
- Compact device size

Exmor R

*Exmor R is a trademark of Sony Corporation. The Exmor R is a Sony's CMOS image sensor with significantly enhanced imaging characteristics including sensitivity and low noise by changing fundamental structure of Exmor™ pixel adopted column parallel A/D converter to back-illuminated type.

STARVIS

*STARVIS is a trademark of Sony Corporation. The STARVIS is back-illuminated pixel technology for CMOS image sensors for surveillance camera applications. It features a sensitivity of 2000 mV or more per 1 μm^2 (color product, when imaging with a 706 cd/m² light source, F5.6 in 1 s accumulation equivalent), and realizes high picture quality in the visible-light and near infrared light regions.



4K
ULTRAHD

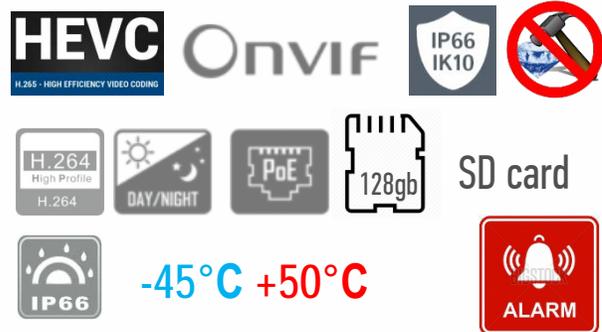


3.3 ~ 12mm (Motorized) H.FOV: 114 ~ 36°



8Mp @30к./сек

Особенности	IPr-OPZ 8Mp
WDR Динамический диапазон	Аппаратный DoI-HDR
Чувствительность	0.1lux в режиме Starvis (в цвете)
Кодек видео аудио	H.264/265/MJPEG G711A/G726/ADPCM
Видео аналитика	пересечение линии, периметра, оставленные предметы, детектор лица, подсчёт посетителей ROi , коридорный режим, отправка снимка на почту



Функция	IPr-f 5Mp	IPr-f 9Mp
Sensor	IMX326@ 15/сек. DOL-HDR	IMX274 @ 25/сек. DOL-HDR
Чувствительность	0,1лк	0,1лк
Кодек	H.264/H.265	H.264/265

IPr-f 5Mp



IPr-f 8Mp



IPr- 2OPF TKB-A50 (1ExdIICT5/T6)

IPr- 3OPF TKB-A50 (1ExdIICT5/T6)

A-50



IPr- 2OPV TKB-A100 (1ExdIICT5/T6)

IPr- 3OPZ TKB-A100 (1ExdIICT5/T6)

IPr- 5OPZ TKB-A100 (1ExdIICT5/T6)

IPr- 8OPZ TKB-A100 (1ExdIICT5/T6)

A-100



IPr- 2OPF TKB-H50 (PBExdl/1ExdIICT5/T6)

IPr- 3OPF TKB-H50 (PBExdl/1ExdIICT5/T6)

H-50



IPr- 2OPV TKB-H100 (PBExdl/1ExdIICT5/T6)

IPr- 3OPZ TKB-H100 (PBExdl/1ExdIICT5/T6)

IPr- 5OPZ TKB-H100 (PBExdl/1ExdIICT5/T6)

IPr- 8OPZ TKB-H100 (PBExdl/1ExdIICT5/T6)

H-100 (питание 12 В)



На стадии получения сертификата на ВЗРЫВОЗАЩИТУ

3mp

2mp



IPh-OPZ 4x

OPZ 4x



IPh-OPZ 10x

OPZ 10x



IPh-PTZ 30x

1/2.8" IMX 123LQT Sony CMOS 3,21M

PTZ 5"



The banner features the АйТек ПРО logo and website address (www.itech-cctv.ru) on the left. It includes three icons: a play button labeled 'Смотрите', a headset labeled 'Слушайте', and a speech bubble labeled 'Спрашивайте'. The central text reads 'Подпишитесь на наш канал YouTube' and 'И следите за новостями видеонаблюдения'. A red arrow points from the text to a red 'Подписаться' button. The background is decorated with a grid of red 3D cubes and faint '4MP' and '5MP' text.

Если у вас остались вопросы наши специалисты с радостью ответят на них!

Форум на сайте АйТек ПРО:

www.itech-cctv.ru/forum/