



АйТек ПРО
системы видеонаблюдения

Инновации систем видеонаблюдения



АйТек ПРО на выставке Securika Moscow/MIPS 2018







Компания основана
в 1996 году в г. Перми

Опыт продвижения
собственного бренда
АйТек ПРО с 2011 г.



более **190** моделей

30 новинок во II
квартале 2018 г.

10 новинок в III 2018 г.



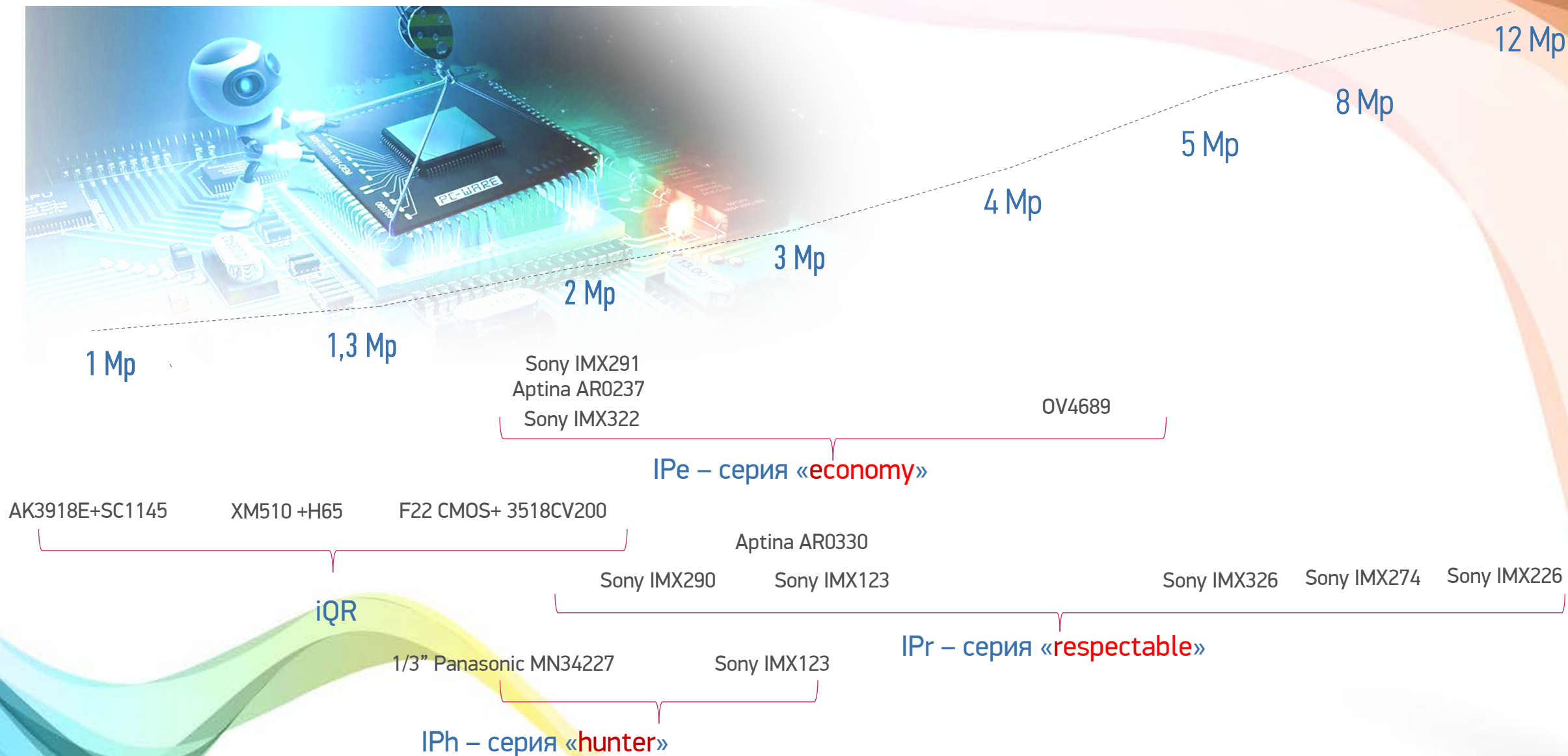
Economy

Respectable

Hunter

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

Поставлено заказчикам
более 1 000 000 ед.



8 Mp
IMX274/IMX226



IPr-OPF 8Mp
Easy



IPr-OPZ 8Mp



Hi3519V101

5 Mp IMX326



Fish eye
IPr-f 5Mp



IPr-DZA 5Mp



IPr-OPF 5Mp
Easy



IPr-OPZ 5Mp

Hi3516D

3 Mp Starlight
IMX123/AR0330



IPr-DvpF 3Mp Starvis



IPr-DVA 3Mp



IPr-DvpZ 3Mp Starvis



IPr-OPF 3Mp Starvis



IPr-OPZ 3Mp Starvis

Hi3516D

2 Mp Starlight
IMX290



IPr-DvpF 2Mp Starvis



IPr-DVA 2Mp
Starvis



IPr-DvpV 2Mp Starvis



IPr-OPF 2Mp
Easy



IPr-OPF 2Mp Starvis



IPr-OPV 2Mp Starvis

Hi3516CV300

Fixed lens eyeball

Varifocal dome

Vandal proof
dome

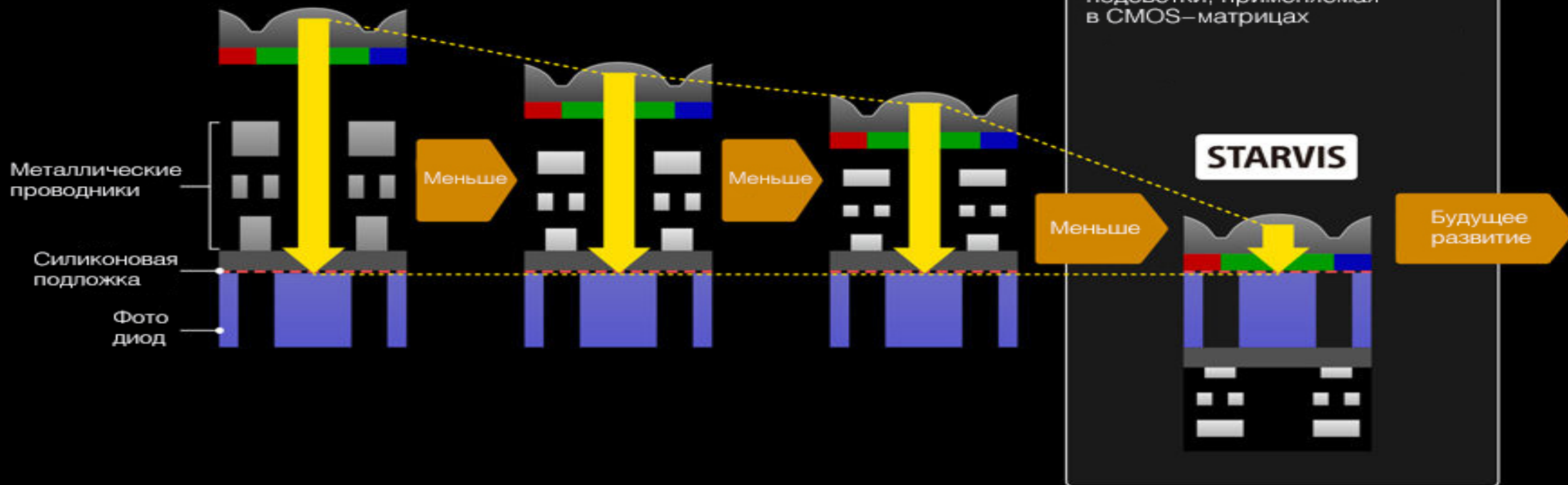
Fixed lens Bullet

Varifocal big bullet

SONY

История развития сенсоров

STARVIS





-45°C +50°C



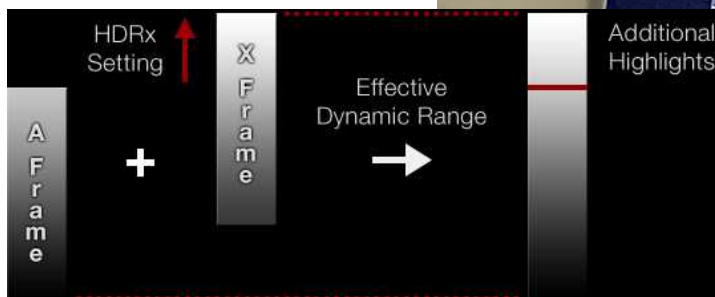
3.6 mm H.FOV: 83°



дистанция узнавания
10 метров

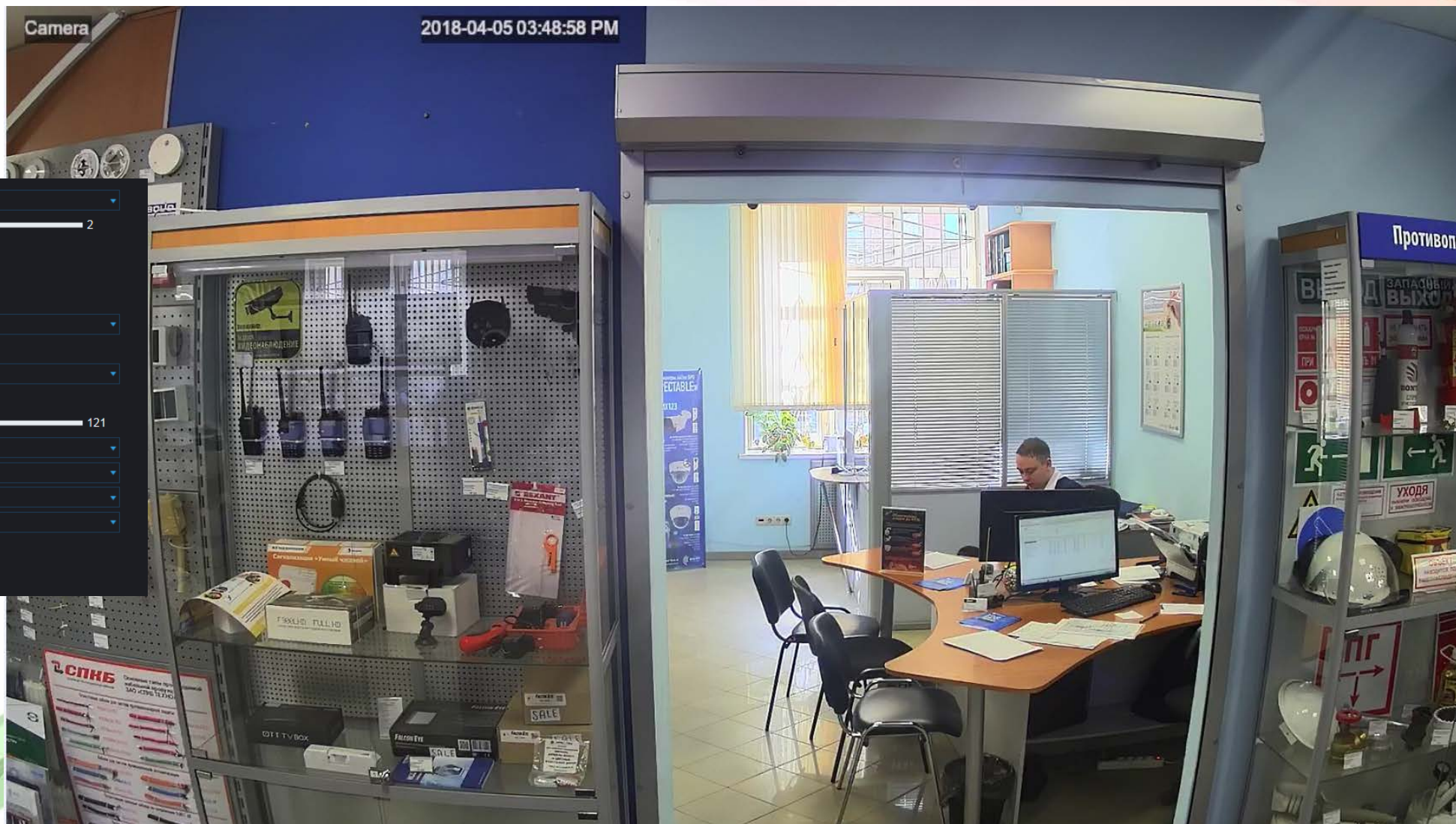
Особенности	IPr-DvpF 2Mp Starvis	IPr-OPF 2Mp Starvis
WDR Динамический диапазон	Аппаратный DOL –WDR 120 дБ	
Светочувствительность	0.01лк в режиме Starvis (в цвете)	
Кодек	H.264/265/MJPEG	
Видеоаналитика	пересечение линии, периметра, оставленные предметы ROi, коридорный режим, отправка снимка на почту	

Аппаратный DoI-HDR



Настройки системы

IR-CUT Mode	Color Mode
IR-CUT Delay	<input type="range"/> 2
Lens Flip	<input type="checkbox"/>
Angle Flip	<input type="checkbox"/>
Corridor Mode	<input type="checkbox"/>
Angle Rotation	180
Back Light	<input type="checkbox"/>
3D Noise Reduction	Disable
WDR	<input checked="" type="checkbox"/>
Level	<input type="range"/> 121
AGC	Midd
White Balance	Auto
Shutter	Auto
Defog Mode	Auto
<input type="button" value="Refresh"/> <input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Default"/>	





-10°C +50°C

-45°C +50°C



2.8 ~ 12 mm H.FOV: 92.6 ~ 28,5°



дистанция узнавания
32 метра

Функция	IPr-DVA 2Mp Starvis	IPr-DvpV 2Mp Starvis	IPr-OPV 2Mp Starvis
WDR Динамический диапазон	Аппаратный DOL –WDR 120 дБ		
Светочувствительность	0.01 лк 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		



-45°C +50°C



3.6 mm H.FOV: 83°



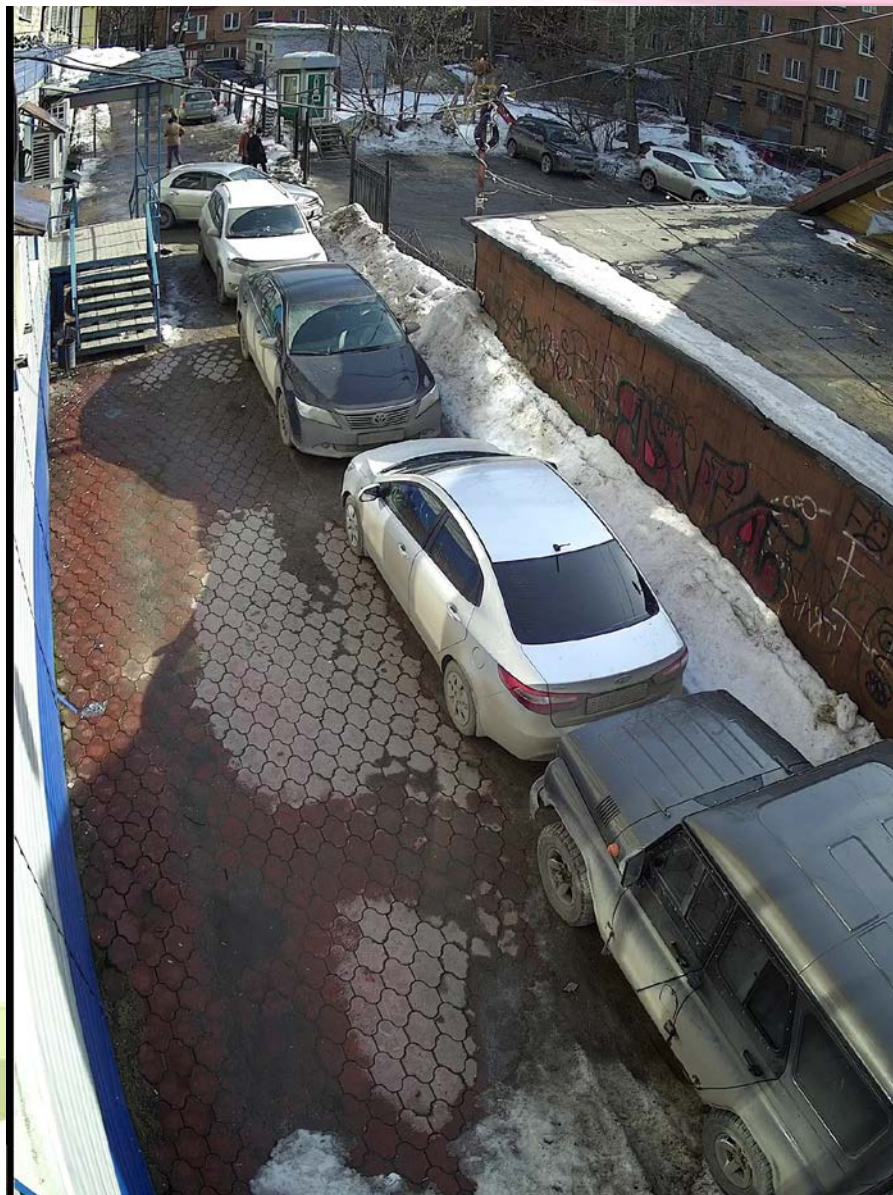
дистанция узнавания
14 метров

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

Изображение
с видеокamеры
«коридорный режим»



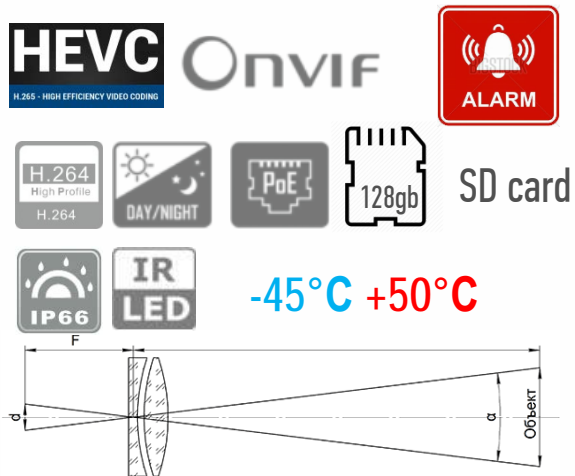
IPr-OPF 3 Mp Starvis





АйТек ПРО
системы видеонаблюдения

IPr 3 Mp Varifocal



2.8 ~ 12 mm H.FOV:
86 ~ 24°



2.8 ~ 12 (Motorized) mm
H.FOV: 92.6 ~ 28,5 °



2.8 ~ 12 (Motorized) mm
H.FOV: 92.6 ~ 28,5°

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

IPr-OPZ 3Mp Starvis



DOL-WDR

WDR-of



DOL-WDR

WDR-of



DOL-WDR



WDR-of

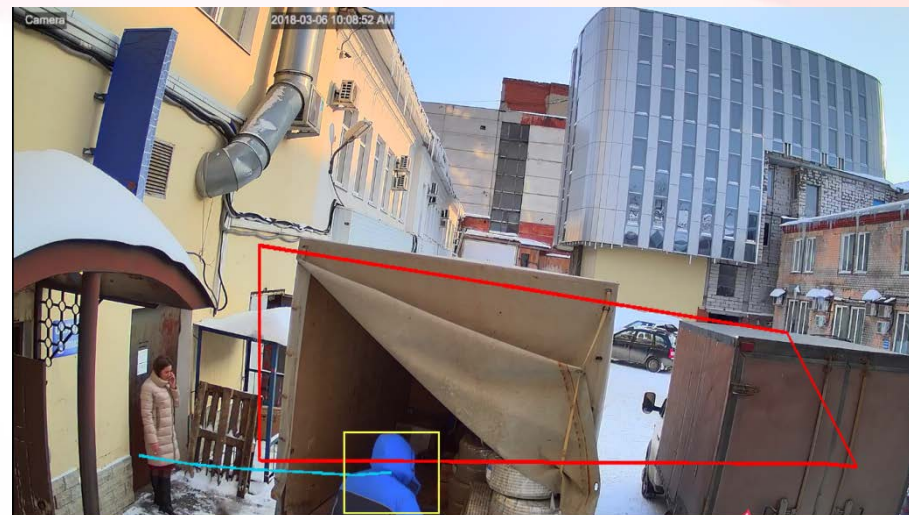


Пересечение линии

Вторжение в периметр

Детектор лица

Оставленные предметы



IPr-OPZ 3Mp Starvis



Ключевые технологии, влияющие на результат



изображение снято на матрицу SONY IMX123 с высоким разрешением в сочетании со специальным объективом, разработанным для ночного зрения



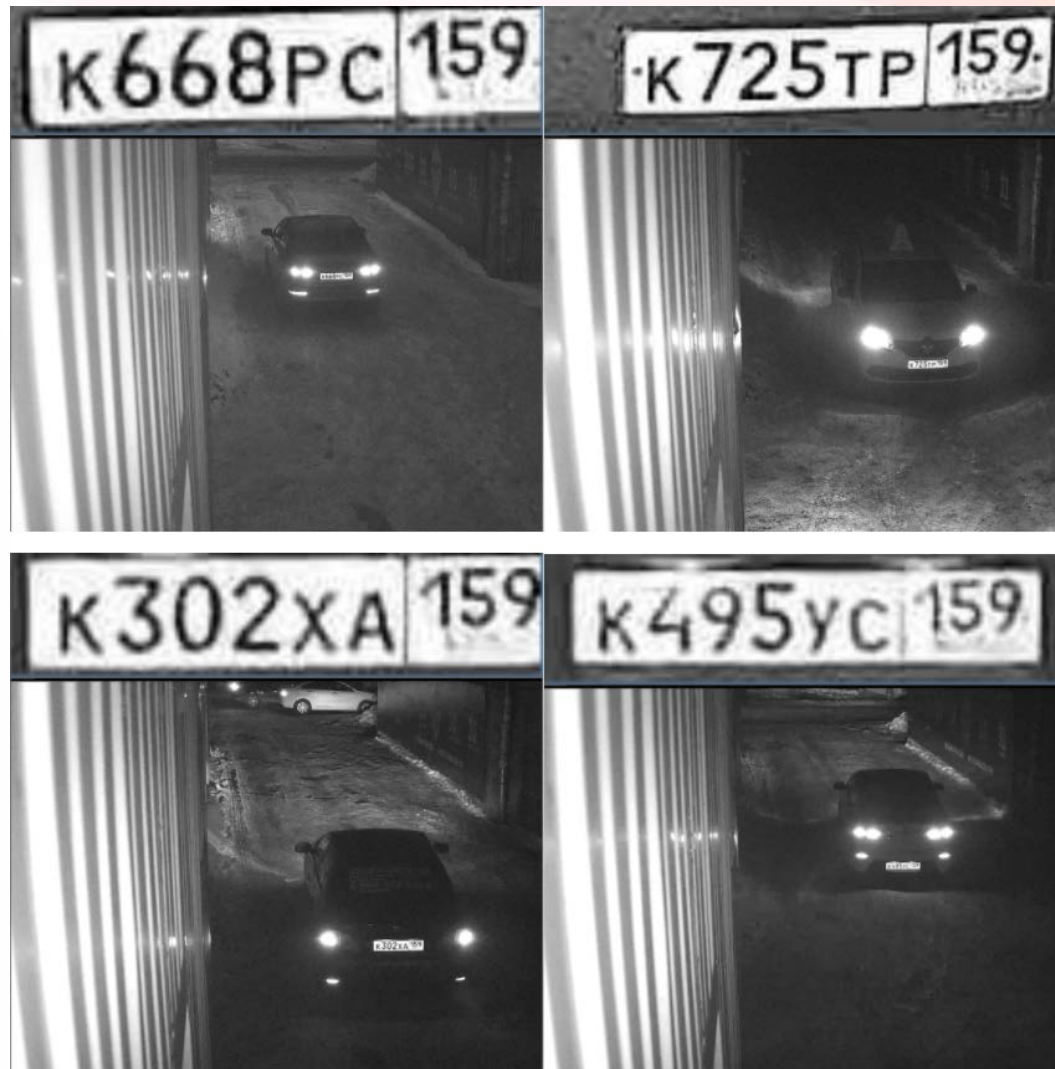
фотоприемники Sony имеют оптимальную структуру для захвата ближнего-инфракрасного света и обеспечивают чёткое и яркое изображения даже в темноте



динамический диапазон 120 dB захватывает наиболее тёмные и яркие участки кадра, обеспечивая компенсацию фар во время движения автомобиля



выверенный алгоритм захвата номерных знаков ПО Domination AUTO формирует достоверный список автотранспорта



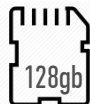


АйТек ПРО
системы видеонаблюдения

IPr 5 Мр автофокус

HEVC
H.265 - HIGH EFFICIENCY VIDEO CODING

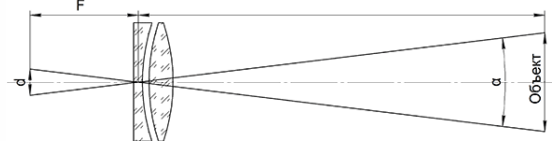
ONVIF



SD card



-45°C +50°C



дистанция
узнавания 47
метра

-10°C +50°C



-45°C +50°C



2.8 ~ 12 (Motorized) mm
H.FOV: 90,1 ~ 26 °

Особенности

IPr-DVZ 5Mp

IPr-OPZ 5Mp

WDR Динамический диапазон

Аппаратный Dol-HDR

Светочувствительность

0.1 лк в режиме Starvis (в цвете)

Кодек видео
аудио

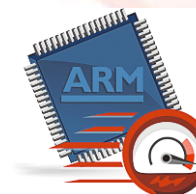
H.264/265/MJPEG
G711A/G726/ADPCM

Видеоаналитика

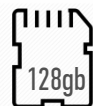
пересечение линии, периметра, оставленные предметы, детектор лица,
подсчёт посетителей ROi, коридорный режим, отправка снимка на почту



ONVIF



Hi3519V101

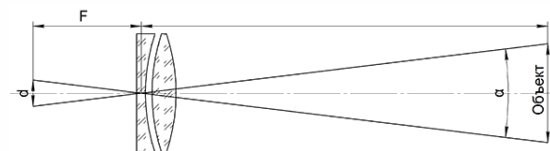


SD card



-45°C +50°C

дистанция
узнавания 65
метра

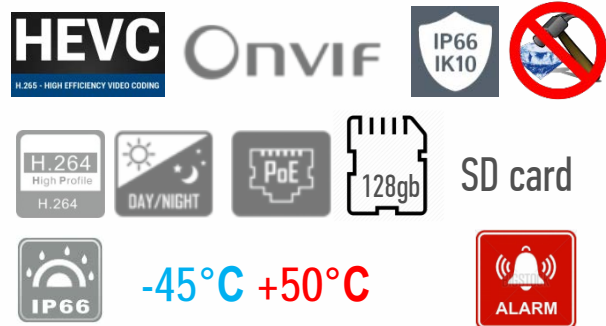


3.3 ~ 12 mm (Motorized) H.FOV: 104 ~ 36°



8Mp @25к./сек

Особенности	IPr-OPZ 8Mp
WDR Динамический диапазон	Аппаратный DoI-HDR
Светочувствительность	0.1 лк 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 к/с DOL-HDR	IMX226 @ 25 к/с DOL-HDR
Светочувствительность	0,1 лк	0,1 лк
Кодек	H.264/H.265	H.264/265

IPr-f 5Mp

IPr-f 8Mp



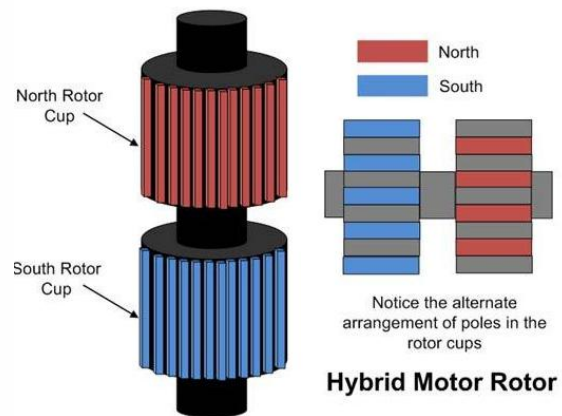
IPh – серия «hunter»



Управляемая платформа серии «Hunter» совмещённая IP-видеокамера и роботизированный кронштейн II-поколения. Изображение формирует сенсор **Panasonic** поддерживающий функцию управления оптикой, обеспечивает скоростную фокусировку во время перемещения видеокамеры аналогично PTZ-скоростного устройства.

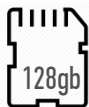
Строение шагового двигателя

Шаговый двигатель - это электромеханическое устройство, преобразующее сигнал управления в угловое (или линейное) перемещение ротора с фиксацией его в заданном положении без устройств обратной связи.





ONVIF



SD card



-35°C +55°C



Моторизированный 4x 2,8-12 mm с
ИК -коррекцией и скоростным автофокусом



Моторизированный 10x 5.1-51 mm с
ИК -коррекцией и скоростным автофокусом

Функция	IPh-OPZ 4x	IPh-OPZ 10x
Sensor	1/3" CMOS 2.4 Mp Progressive Scan Panasonic MN34227 + DSPHi3516D@ 25 к/с	
Светочувствительность	Цвет: 0.01 лк, В/В: 0.001 лк, 0Lux (IR ON)	
Кодек	H.264/H.265	H.264/265

Встроенный механизм - кронштейн с функцией PTZ горизонт 0° ~ 250°, 0.5° ~ 12° (Скорость) Вертикаль 10° ~ 55°, 0.5° ~ 12° (Скорость) Предустановки 256 точек, тур, сканирование

NVR-407-U PoE
Разрешение | 4ch*4K



Техническая характеристика	Значения
HDD	1x SATA3.5" до 6 TB
Подключение	4*PoE 802.3af + 1*Uplink
Разрешение	3840x2160 (8Mp)
Скорость записи	до 30 к/с на канал



HVR-324H-N 32*AHD-N (15 к/с)



HVR-327-U 32*4M (15 к/с)



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

Форум на сайте АйТек ПРО:
www.itech-cctv.ru/forum/