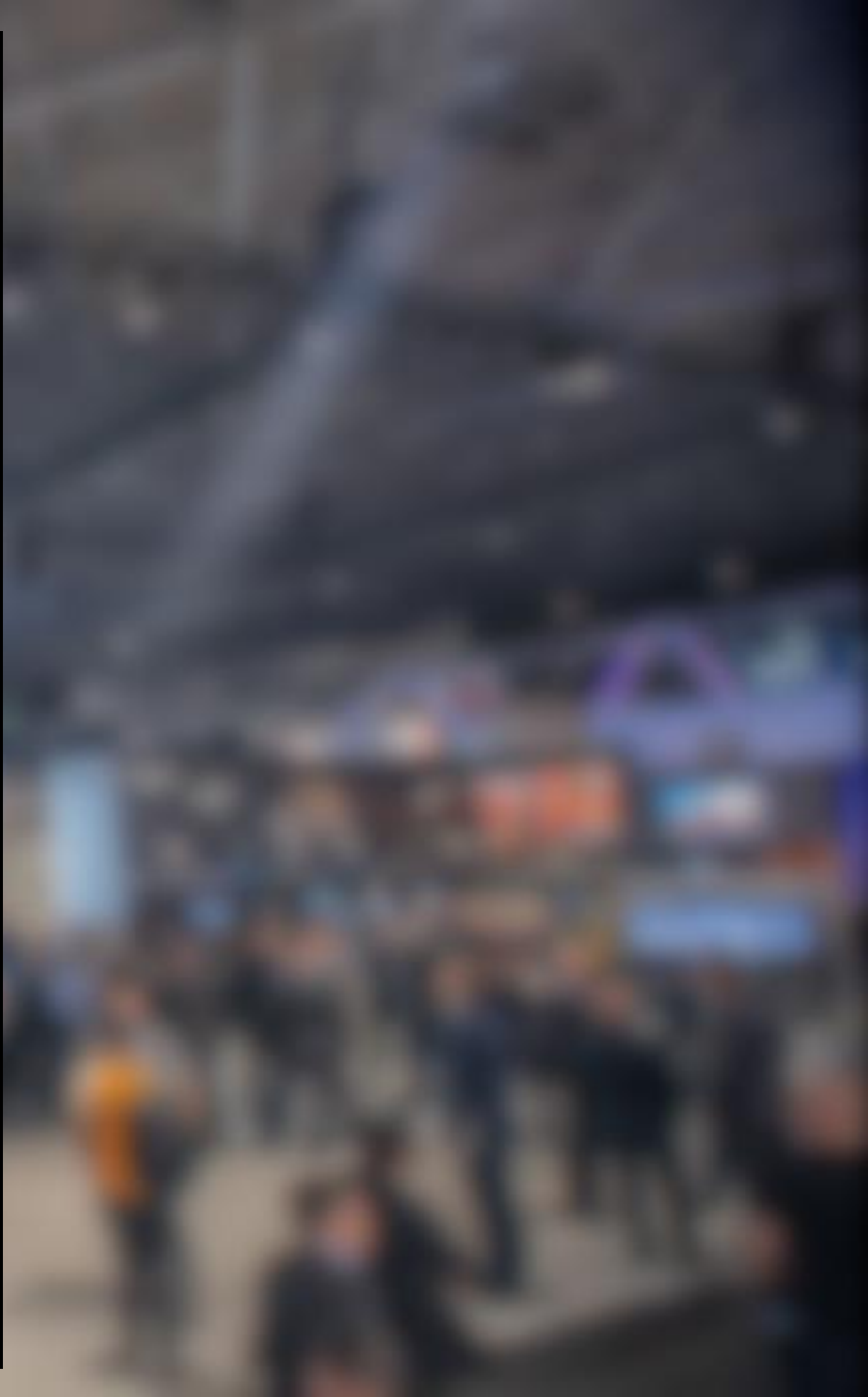
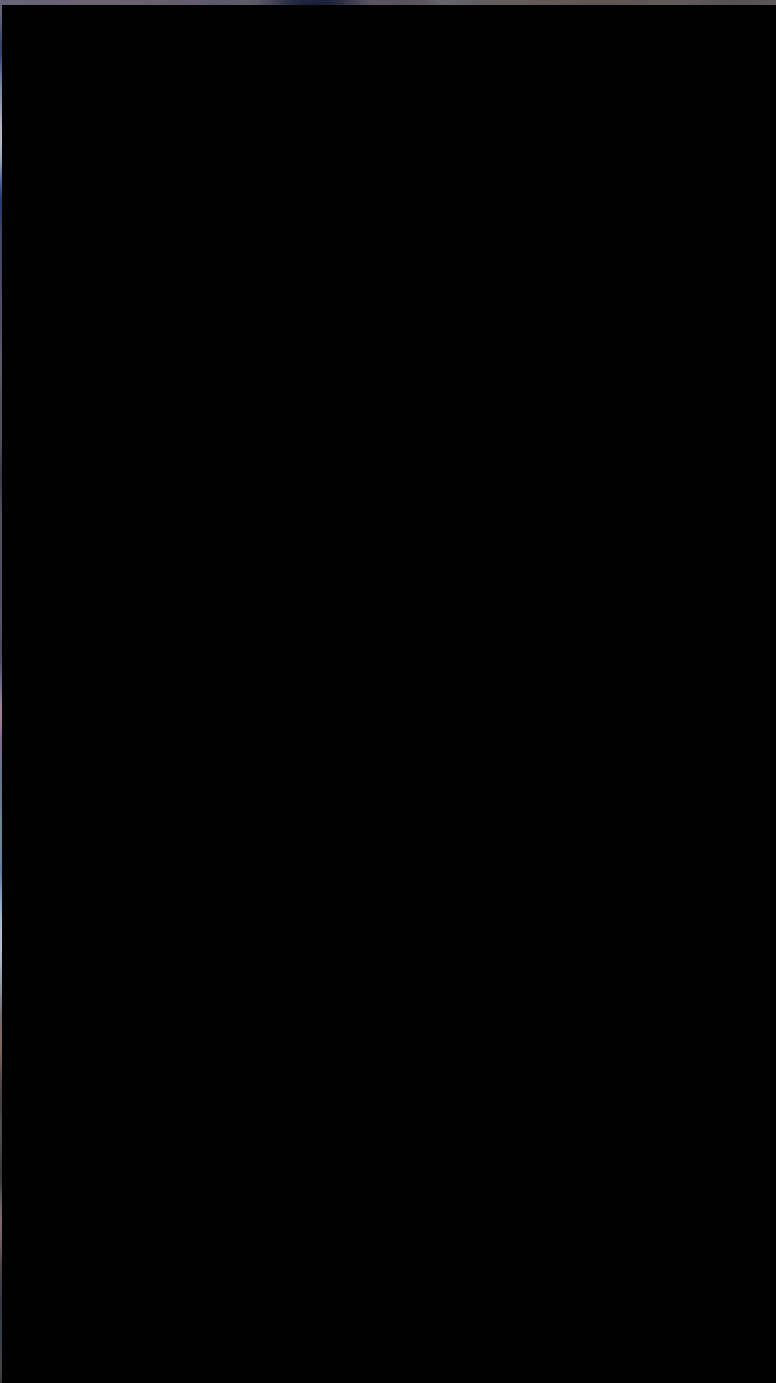




Panasonic
BUSINESS





Достижения:

Panasonic номер 1

На Европейском рынке «PTZ камер».

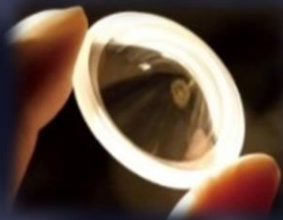
А также демонстрирует рост в Broadcast сегменте.

+70% занимаемая доля рынка*

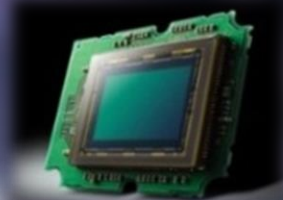


Технологии

Lens technology



Sensor technology



LSI technology



Software & Network technology



Продукты & Решения

Studio system



PTZ



Production Cam



ENG Camcorder



Пользователи

Live Production



Business & Industrial



Cinema Production



News Production



Live Production Suite (LPS) 4K/IP-Switcher IP ядро телеканала

Panasonic
BUSINESS

Из чего состоит?



Gateway Unit	AV-LSG10/11
XPT Unit	AV-LSX10
ME Unit	AV-LSM10
System Manager Unit	AV-LSS10

Cross point
(router)

Multi Effect

LPS manager

Единое устройство сочетающее в себе четыре типа платформ, которые обеспечивают конфигурирование системы в зависимости от задач клиента. Это значит, что система расширяема, **а также поддерживает ST2110, технология ST2110** является наиболее развивающейся на Broadcast рынке.

Ключевые преимущества

Расширяемая компоновка (MEs x I/Os)

Поддержка различных **I/F включая IP** для remote production



Популярные вопросы

Основанный на софте = задержки?

Продукты на основе ИТ не могут использоваться во всех средах?

MediaSuite предлагает рабочий процесс с задержкой в 1 кадр!

Мощь и универсальность программного обеспечения наконец-то сочетаются с супер низкой задержкой!



MediaSuite - это программное решение на базе IT / IP с открытой архитектурой.

MediaSuite не ограничен с точки зрения ресурсов из-за его каскадности, вычислительная мощность является масштабируемой и может быть свободно распределена.

Получи свободу, а не границы.

Нет фиксированного количества Mix Mix Effects или Keyers, как на традиционном микшере. Вместо этого MediaSuite предлагает неограниченное количество слоев!

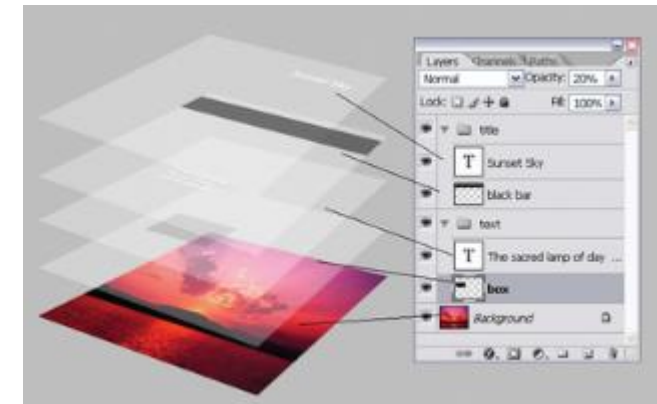


Полная свобода

Традиционные коммутаторы имеют архитектурные ограничения, а MediaSuite - нет. Конструкция системы допускает неограниченное количество слоев.

MediaSuite действует как «Фотошоп» для LIVE-производства.

MediaSuite предлагает различные входы и выходы SDI и IP, а также поддерживает стандарт ST2110 (включая PTP) и NDI. Поддержка различных протоколов (автоматизация / подсчет / PTZ-камера / и т. д.)

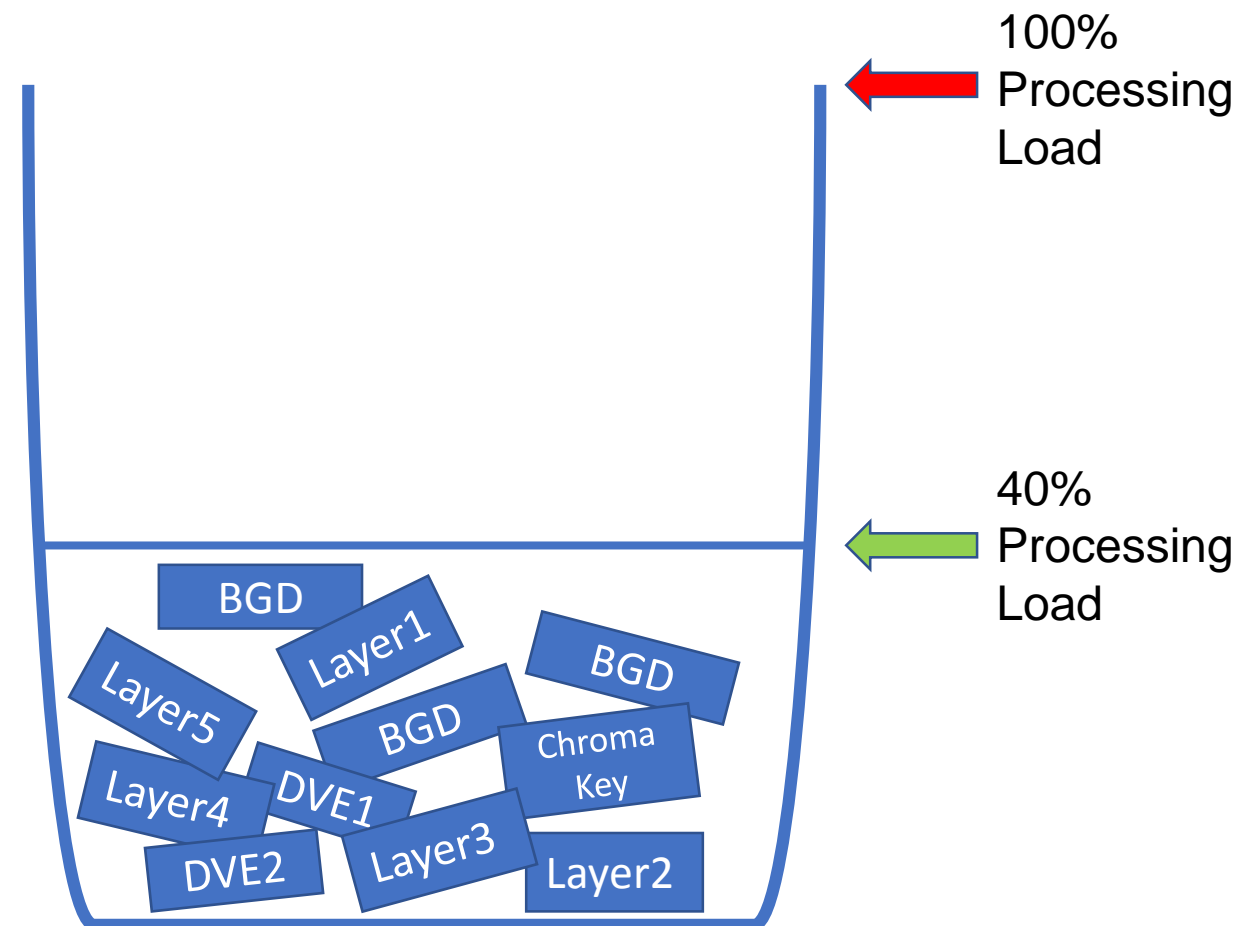


Перераспределения мощностей.

В основе LPS (MediaSuite) лежит концепция программной обработки видеопотока.

Мощность обработки распределяется таким образом, чтобы обеспечить 100% -ную эффективность, а ресурсы не расходуются впустую, как в продукте на основе FPGA. Гибкость и масштабируемость - ключ к MediaSuite.

Поддержка множества задач : первым приложением платформы MediaSuite станет микшер нового поколения. И это только начало !



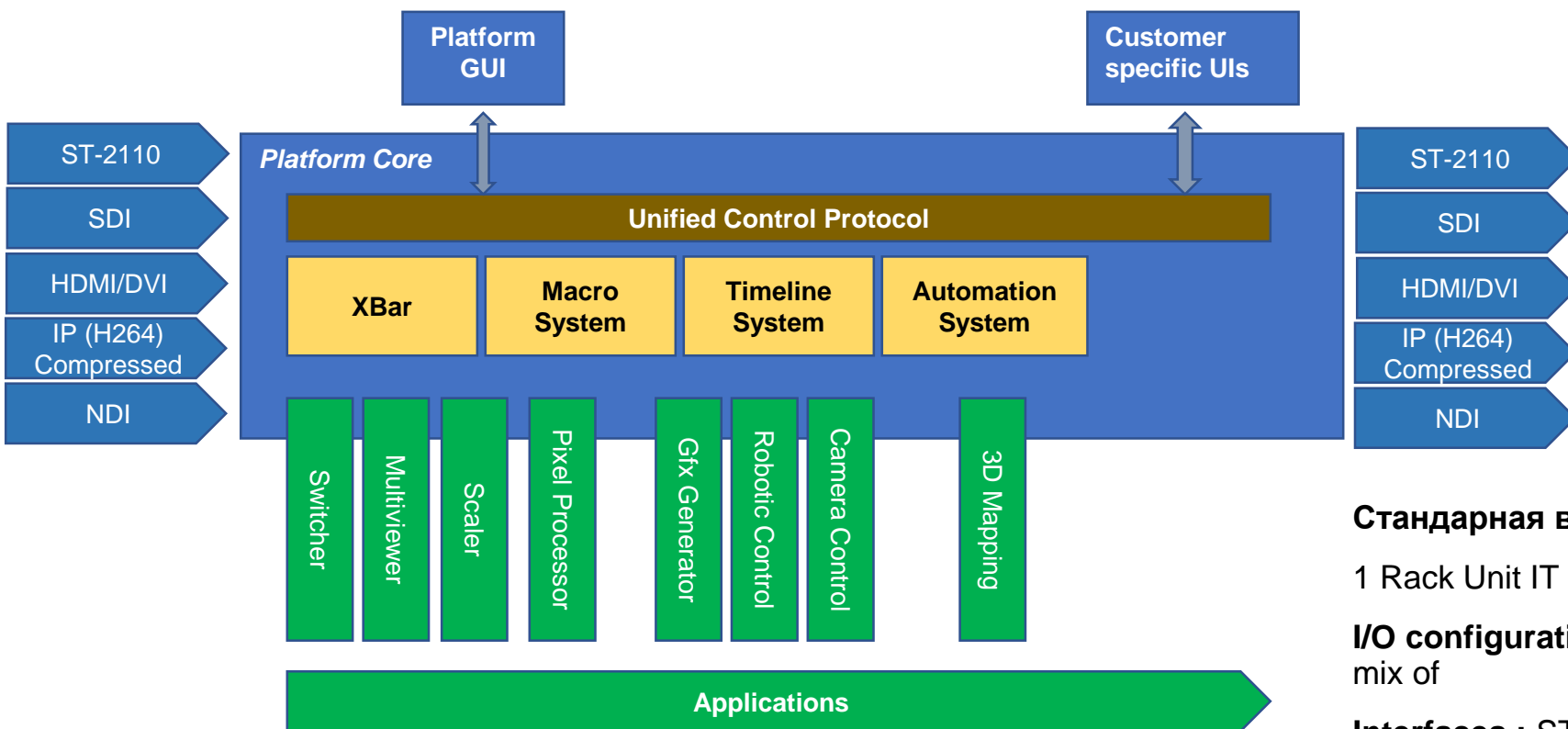


Конфигурация представленная на IBC2019

SDI Monitor SDI Monitor

USB Mouse + Keyboard Lenovo Mini PC Lenovo Mini PC

Чуть больше технической информации



Стандарная версия LPS :

1 Rack Unit IT server frame

I/O configuration : 32/16 Full-HD-I/O or 8/4 UHD-I/O or any mix of

Interfaces : ST2110 / SDI (SD/HD/UHD/Quad/2SI) / NDI / DisplayPort 1.2 / HDMI 2.0, etc.

Independent Video formats and Output canvas size

Server / Control Panel OS : Linux

GUI OS : Linux or Windows

High speed Ethernet network (100Gbps)

Integrated, programmable Multiviewers

8K ROI

Panasonic
BUSINESS





- 8K ROI Camera System -

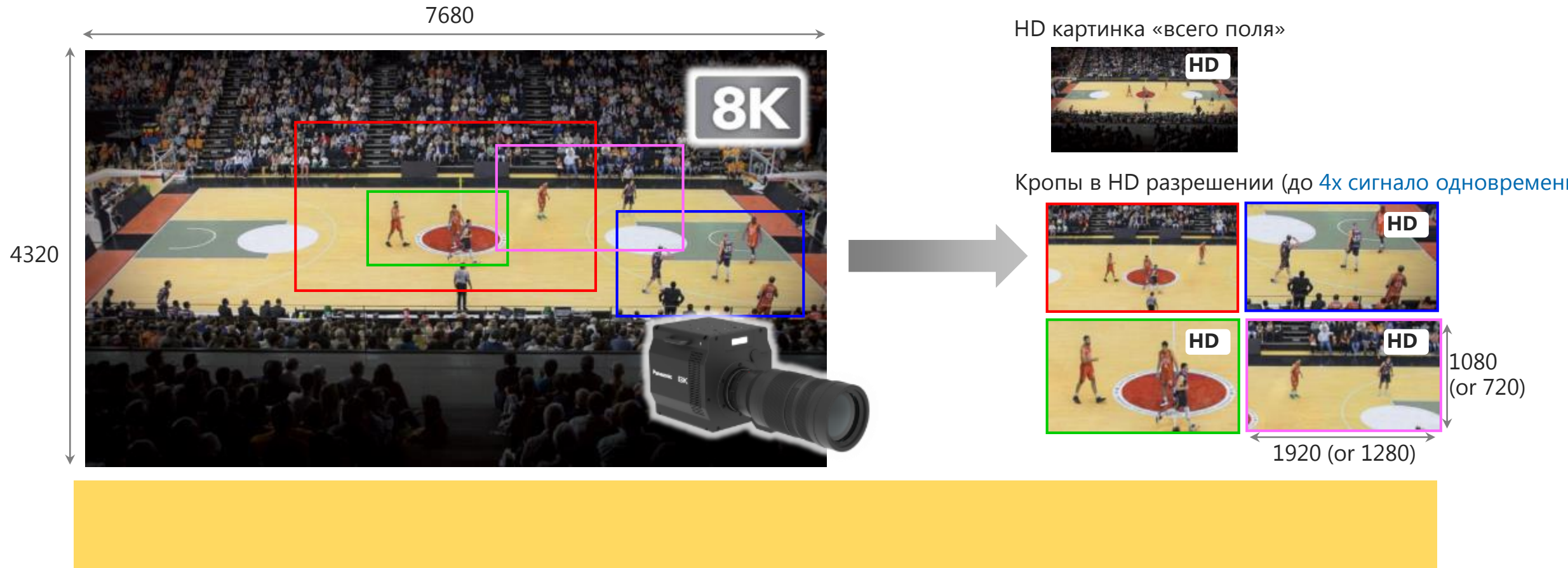
8K Многозадачная камера Базовая станция
AK-SHB800 / AK-SHU800
Софтверное расширение
AK-SFC101

Available from July 2019



ROI (Region of Interest) (Область Интереса) = пользователь, или автоматическое ПО выбирает обл

Позволяет получить **до 5 независимых HD сигнала** из **одной 8K камеры**



Innovative HD Shooting Solution

- Wide-angle & High quality image
- Various output formats supported
- Linked operation of multiple-frames/multiple-cameras
- Auto correction of wide-angle lens distortion
- Continuous evolution of software

Superb Picture Quality

- Newly-developed 35mm full-frame image sensor
- HDR(HLG) & BT.2020 support
- EF lens-mount opens up a wide range of lens choices

Easy & Flexible Operation

- Simple operation settings using intuitive software
- Easier handling

8K Multi Purpose Camera

AK-SHB800



8K

Image Processing Unit

AK-SHU800



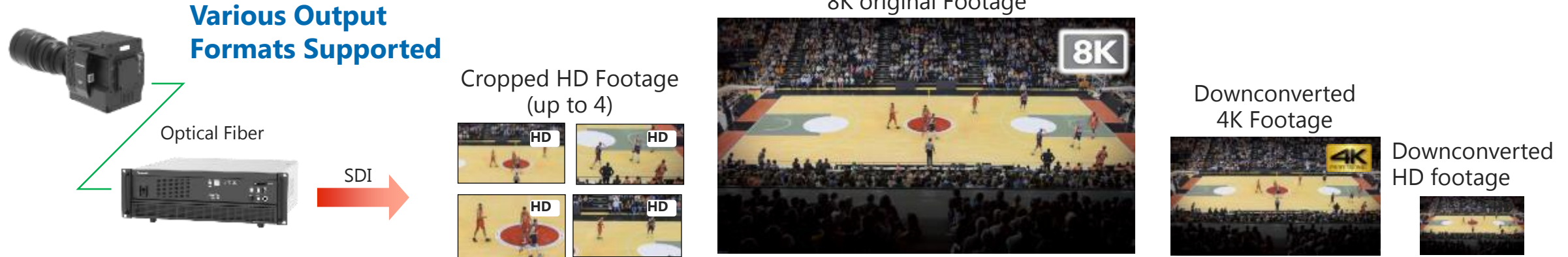
Software Key

(for Framing Control Software)

AK-SFC101

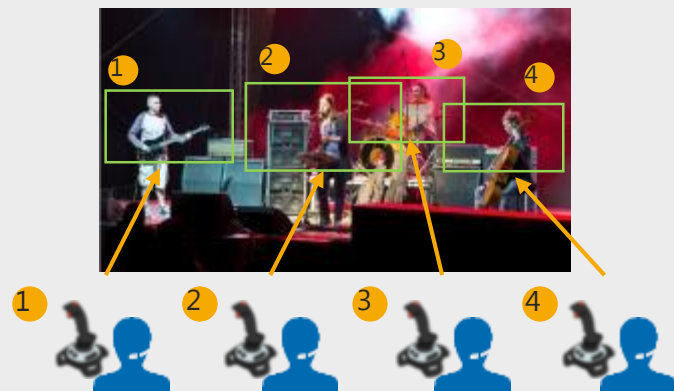


Available from
July 2019

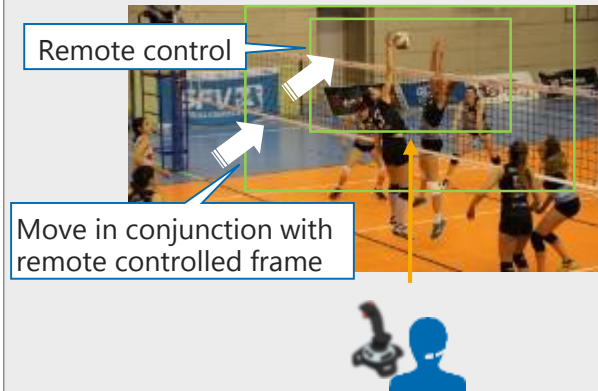


How to control cropping area

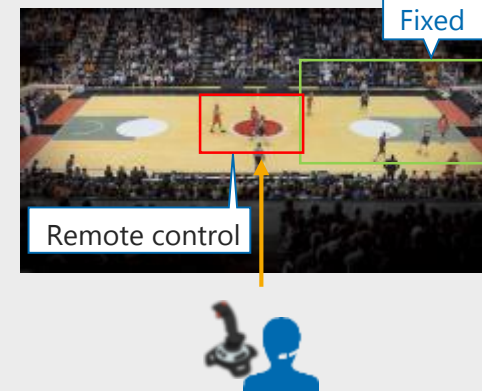
Control each frame **separately**



Linked operation of multiple frames

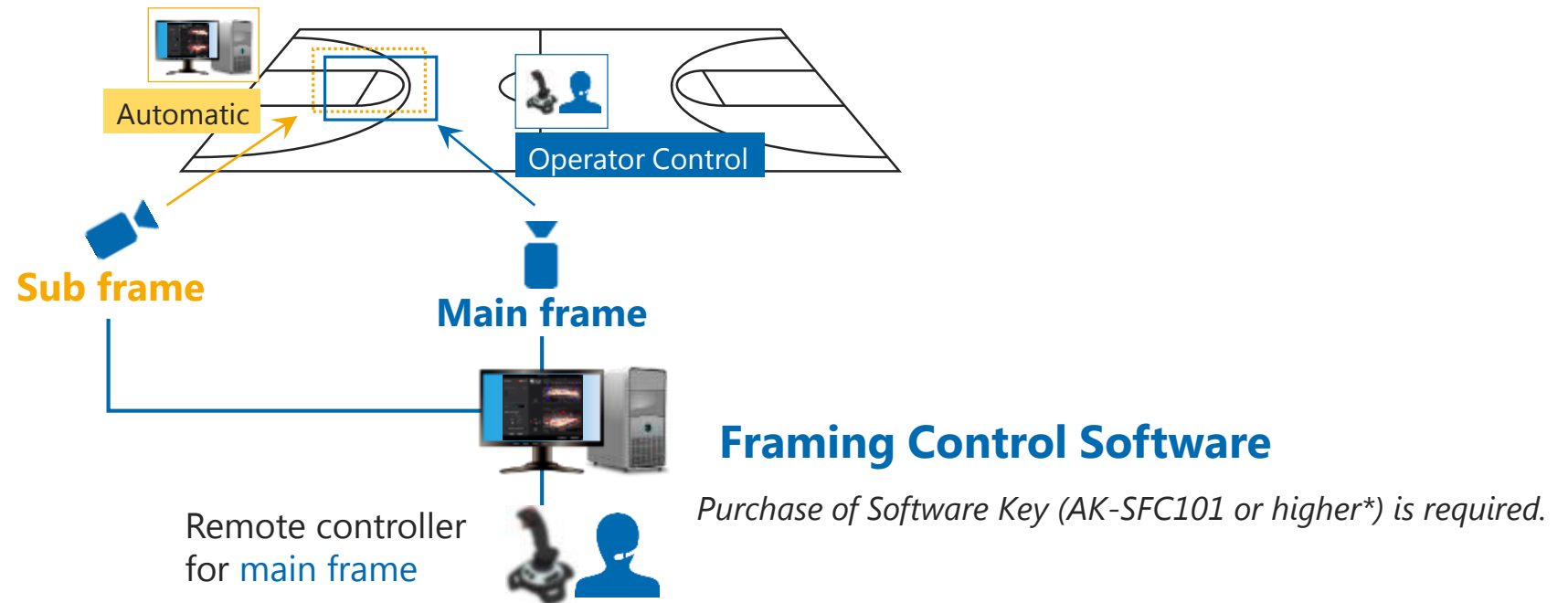


Set **fixed** position



Linked Operation of Multiple-Frames / Multiple-Cameras

Multiple frames can be controlled using Framing Control Software



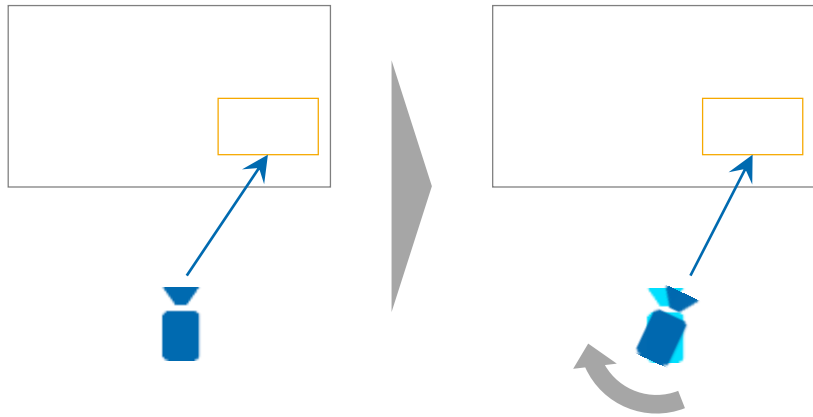
Single operator can cover multiple-shots using automation technology

Auto Correction of Wide-Angle Distortion

Image distortion resulting from lens can be corrected for cropping in real time

Cropped footage are corrected
as if panning a camera

(Image of the effect of the correction)



Shape of the object around the edge is distorted



Distortion is automatically corrected

Natural cropped image from anywhere within a whole image

Simple Operation Settings Using an Intuitive Framing Control Software

Set the correspondence relation between main and sub frame by assigning several points

➔ Sub frame works seamlessly with the main frame's movement

Setting of the smoothing of frame movement

Zoom setting

Drag each point

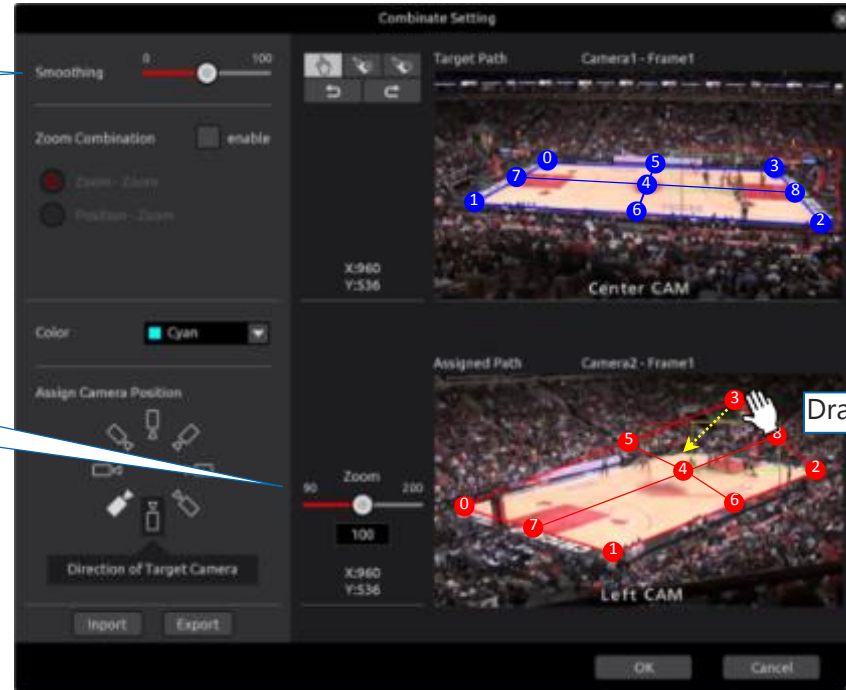
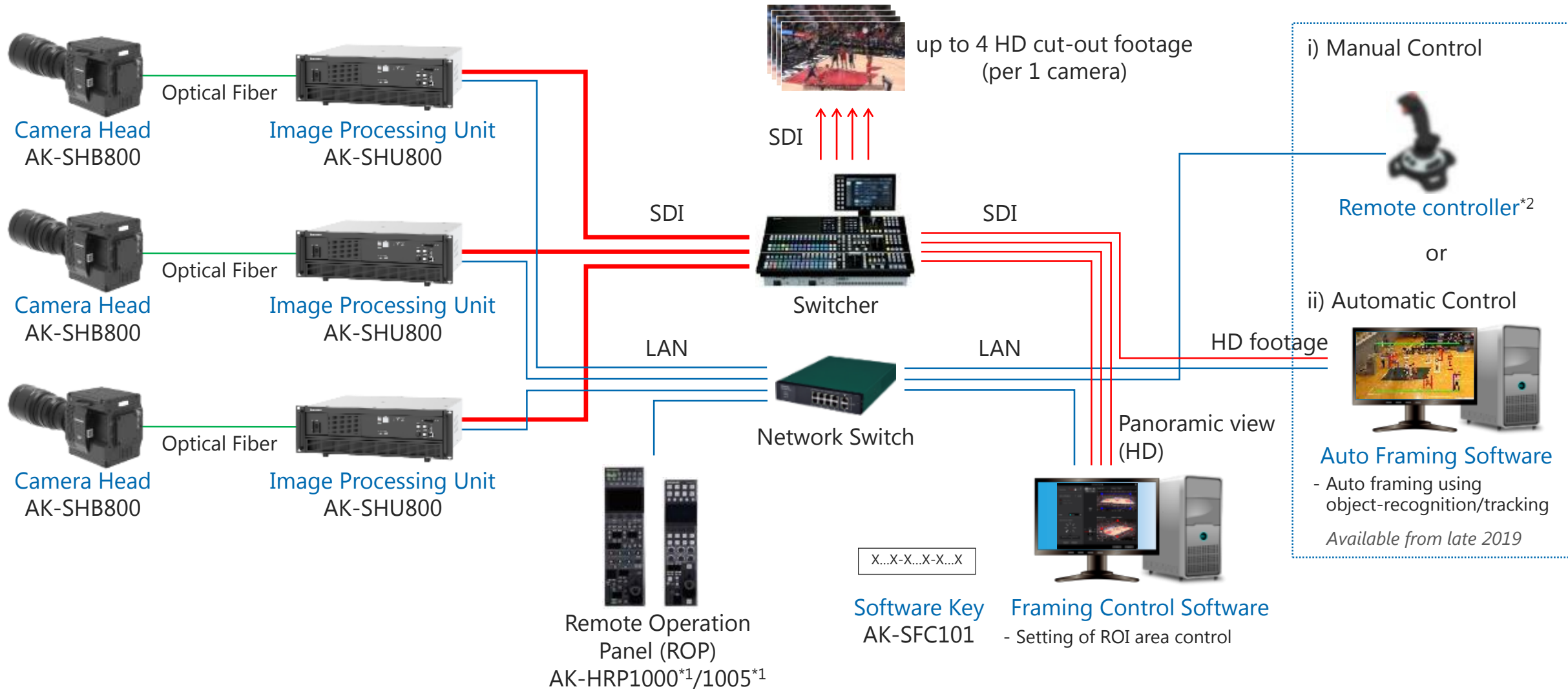


Image of the software is simulated.
Purchase of Software Key (AK-SFC101 or higher*) is required.

Quick setting and Flexible operation available

8K ROI System



*1: Special customize of software is needed.

*2: Verified 3rd party products will be announced later.

8K ROI System

DC12V



AK-SHB800

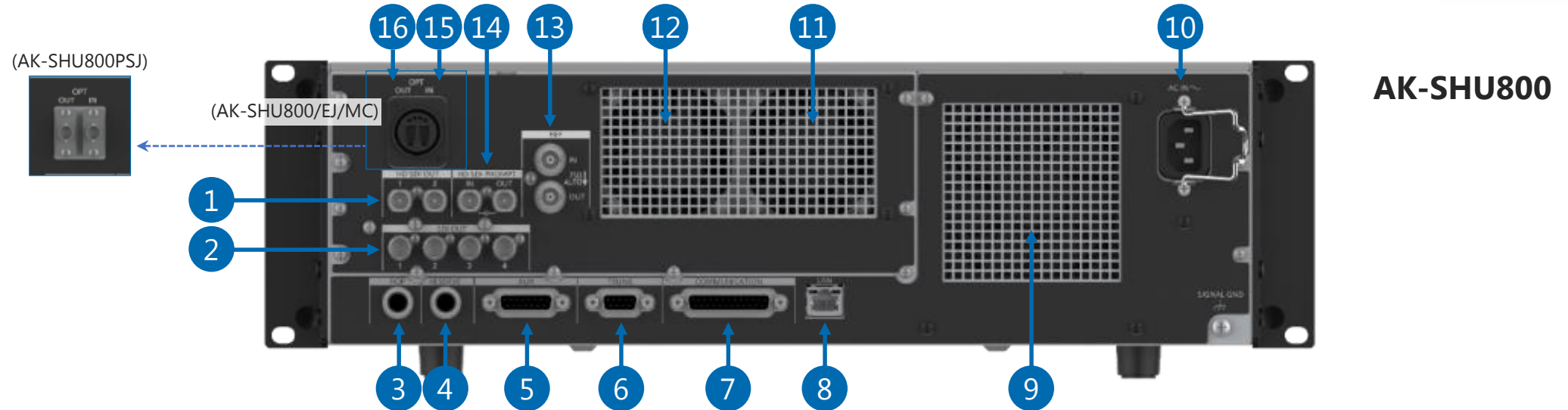


AK-SHU800

8K Multi Purpose Camera (AK-SHB800)	
Model	AK-SHB800
Image Sensor	Full size, CMOS x 1
Lens Mount	EF
ND Filter	CLEAR, 1/4, 1/16, 1/64
Power Supply	DC 12V (DC 11-17V)
Power Consumption	T.B.D.
Dimensions (W x H x D)	180 x 190 x 177 mm (7-1/8 inches x 7-1/2 inches x 7 inches) (excluding protrusions)
Weight	Approx. 4.0 kg (8.82 lbs)
Shutter Speed	<59.94Hz> 1/100, 1/120, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/1500, 1/2000sec <50Hz> 1/60, 1/100, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/1500, 1/2000sec
Functions	ROI, HDR(HLG), BT.2020 compatible

Image Processing Unit (AK-SHU800)	
Model	AK-SHU800
Power Supply	AC 100-240V, 50/60Hz
Power Consumption	T.B.D.
Dimensions (W x H x D)	424 x 130 x 401 mm (16-3/4 inches x 5-1/8 inches x 15-13/16 inches) (3U rackmount size, excluding protrusions)
Weight	Approx. 14 kg (30.86 lbs)
Output Format	<59.94Hz> 4320/59.94p, 2160/59.94p, 1080/59.94p, 1080(crop)/59.94p 1080/59.94i, 720/59.94p, 720(crop)/59.94p <50Hz> 4320/50p, 2160/50p, 1080/50p, 1080(crop)/50p 1080/50i, 720/50p, 720(crop)/50p
Remote Operation Panel (ROP)	AK-HRP1000, AK-HRP1005 *Software change is needed.

*The specifications are subject to change without notice.



AK-SHU800

No	Name	Remarks
1	HD SDI OUT	1 BNC, HD SDI, Select i/p, Select CHARA ON/OFF
		2 BNC, HD SDI, only i output, Select CHARA ON/OFF
2	SDI OUT	1-4 BNCx4, 8K/4K/HD SDI
3	ROP (REAR)	10pin, REMOTE, Serial
4	RESERVE	10pin
5	AUX	D-SUB 15pin, TALLY output
6	TRUNK	9pin, RS-422/RS-232C
7	COMMUNICATION	D-SUB 25pin, TALLY input
8	LAN	IP REMOTE

No	Name	Remarks
9	FAN	
10	AC IN	AC100V-240V, 50Hz/60Hz
11/12	FAN	
13	REF	IN BNC, REF through OUT
		OUT BNC, NTSC/PAL/HD-Y Analog
14	HD SDI PROMPT	IN BNC, HD SDI (3G/1.5G)
		OUT BNC, HD SDI PROMPT Active Through OUT
15	OPT IN	LC CONNECTOR (AK-SHU800/EJ/MC)
16	OPT OUT	ST CONNECTOR (AK-SHU800PSJ)

*The specifications are subject to change without notice.

8K ROI System

MENU			SDI OUT				HD SDI OUT	
SYSTEM FORMAT	OUTPUT	3G/12G SEL	1	2	3	4	1 select i/p	2 select CHARA ON/OFF
1080/59.94p CROP	HD CROP x4 HD x2	-	CROP1(3G) 1080/59.94p	CROP2(3G) 1080/59.94p	CROP3(3G) 1080/59.94p	CROP4(3G) 1080/59.94p	FULL 1080/59.94i or p	FULL 1080/59.94i
4320/59.94p	8K x1 HD x2	-	FULL(12G) 4320/59.94p					
2160/59.94p	4K x1 (3G) HD x2	3G	FULL(3G) 2160/59.94p					
	4K x2 (12G) HD x2	12G	FULL(12G) 2160/59.94p	FULL(12G) 2160/59.94p	-			
720/59.94p CROP	720p CROP x4 720p x 2	-	CROP1(1.5G) 720/59.94p	CROP2(1.5G) 720/59.94p	CROP3(1.5G) 720/59.94p	CROP4(1.5G) 720/59.94p	Full 720/59.94p	Full 720/59.94p
1080/50p CROP	HD CROP x4 HD x2	-	CROP1(3G) 1080/50p	CROP2(3G) 1080/50p	CROP3(3G) 1080/50p	CROP4(3G) 1080/50p	FULL 1080/50i or p	FULL 1080/50i
4320/50p	8K x1 HD x2	-	FULL(12G) 4320/50p					
2160/50p	4K x1 (3G) HD x2	3G	FULL(3G) 2160/50p					
	4K x2 (12G) HD x2	12G	FULL(12G) 2160/50p	FULL(12G) 2160/50p	-			
720/50p CROP	720p CROP x4 720p x 2	-	CROP1(1.5G) 720/50p	CROP2(1.5G) 720/50p	CROP3(1.5G) 720/50p	CROP4(1.5G) 720/50p	Full 720/50p	Full 720/50p

*The specifications are subject to change without notice.

Обновление в линейке P2 камер

Panasonic
BUSINESS

NEW!



AJ-UPX5000, 4K ENG shoulder cam, December 2019

1 High Quality & High Dynamic Range in 4K Shooting

- Depth of field secured with the B4 lens mount and 2/3-in. image circle
- 2000TV-line and wide dynamic range with the 4.4K large sensor
- HDR support: HLG, BT.2100, BT.2020
- UHD 60/50P 4:2:2 10bit output via 12-SDI

2 High Efficiency & Ultra High Speed Workflow

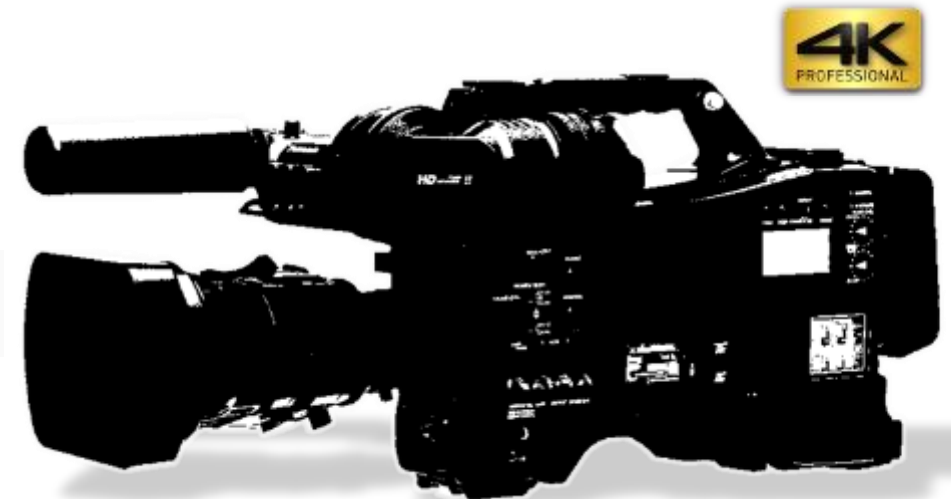
- New Low Bit Rate HEVC Codec for ENG (4K 60p 10bit)
- The express P2 card offers ultra high speed offloading
- Lower running cost media: microP2 card / SD card
- Weight comparable to a conventional HD shoulder camcorder

3 Innovative Solution by IP Connection

- HD live streaming (RTMP) to connect to a live distribution service directly
- In-camera NDI|HX compatibility (requires license purchase)
- IP remote control: ROP App (iOS/Android)
- Supporting Cloud service (Under Study)

4K ENG Shoulder P2 Camcorder
AJ-XXXXXX

Schedule: december 2019



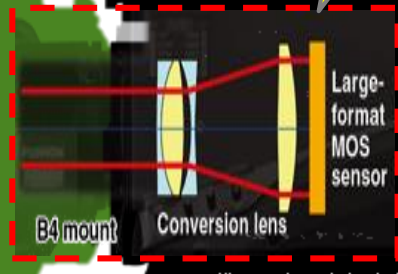
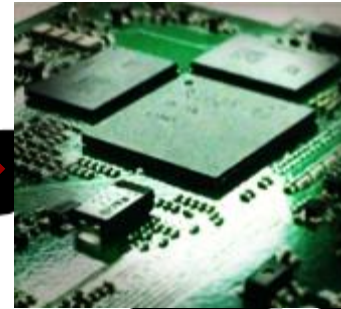
AVC/ULTRA **express P2** **micro P2** **SDXC** **NDI|HX** **HDMI**

AJ-UPX5000, 4K ENG shoulder cam.

LARGE 4.4K SENSOR

NEW GENERATION ENGINE

- 2000TV-Line & Wide Dynamic Range
- HDR support: HLG, BT.2100, BT.2020



2/3" B4 MOUNT

- Depth of field secured with the B4 lens mount and 2/3-in. image circle



"expressP2 card"
High Speed Offloading



"microP2 card" / SDXC
Low Cost Media

RTMP Streaming
NDI|HX
via Gigabit Ethernet

422 10bit
4K/HD(HDR/SDR)
via HDMI

422 10bit
4K/HD(HDR/SDR)
via 12G-SDI

Новый 4K микшер AV-UHS500

Panasonic
BUSINESS



AV-UHS500, 4K compact switcher, February 2020

Concept

“ Compact Switcher for 4K Live Production”

- HD/3G/4K Multi Format
- 4 K 12G I/O standard with Expandable I/O
- Easy to handle & setup
- 3 independent output controls with AUX1/2
- Control Panasonic PTZ with MACRO

Option I/O unit

Option Unit	Function
AV-UHS5M1 SDI Input Unit	3G or 12G SDI x 4 Inputs FS, U/C, CC, HDR/SDR, Color Space conversion
AV-UHS5M2 SDI Output Unit	3G or 12G SDI x4 Outputs D/C, HDR/SDR, Color Space conversion
AV-UHS5M3 HMDI Input Unit	HDMI2.0x3 Input Scalar for each input
AV-UHS5M4 HDMI Output Unit	HDMI2.0x3 Output Scalar for each output
AV-UHS5M5 4K DVE Unit	DVE function in 4K mode (Bkgdx1, Keyerx1)

Main Unit

(Optional)

	AV-UHS500	
	HD Mode	4 K Mode
SDI Input	3Gx8(+8)*1	12Gx8(+8)*1
SDI Frame Synchronizer	All Inputs	←
HDMI Input(*1)	2*1	←
SDI Output	3Gx5(+8)	12Gx5(+8)
HDMI Output	2*2	←
BKGD Transition	MIX/WIPE/DVE	MIX/WIPE/(DVE)
Keyer	3	←
Chroma-key	2	←
KEY Transition	MIX/WIPE/DVE	MIX/WIPE/(DVE)
PinP	Included in Keyer	←
DSK	2	←
Multi-viewer (HD)	2	←

*1 : When using HDMI input, SDI input will be reduced. HDMI does not support CPRM

*2 : HDMI Output supports only Video format and should be same as system format

Video Format : 2160/59.94P, 50P, 29.97P, 25P, 24P, 23.98P
1080/59.94P, 50, 29.97Psf, 25Psf, 24Psf, 23.98Psf
1080/59.94i, 50i
720/59.94P, 50P

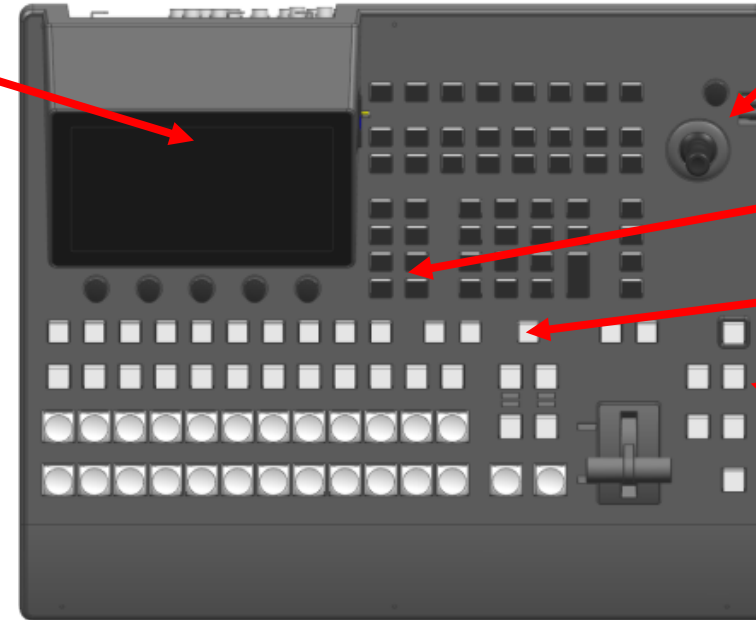
AV-HS410



7" LCD
(No Touch)



AV-UHS500



New Joystick

PTZ Switch

MACRO Switch

KEY Switch

Recorder OP
(Under Study)

Gigabit LAN

Option Slotx2

HDMI Out x 2

12G SDI Out x 5

HDMI In x 2

12G SDI In x 8

	AV-HS410	AV-UHS500
Video Format & I/O	SD/HD 1.5G SDI, DVI	HD/3G/12G 12G SDI, HDMI
# of HDMI/DVI I/O	DVI In x 1, Out x 1	HDMI Inx2, Outx2
Max. I/O	Max. 13 In ^{*1} , 10 Out ^{*2}	16 In ^{*3} , 15 Out ^{*4}
Converters	Supported as option	Up/Down/ Color Space conversion (w/ Limited I/O's as standard)
# of Keyer	KEY x 1, PinP x 2, DSK x 1	KEY x 3, DSK x 2
AUX Transition	Dissolve at AUX 1 only	Dissolve/Key with AUX1/2
Multi Viewer	MV x 1	M V x 2 (HD quality)
MACRO function	Not supported	Yes (same as HS6000)
PTZ Controls	Only 1 x PTZ Limited function	Multiple cameras with full control

*1: When installing 2 x Input options (Total of SDI and DVI inputs) *2 : When installing Output options (Total of SDI & DVI outputs)

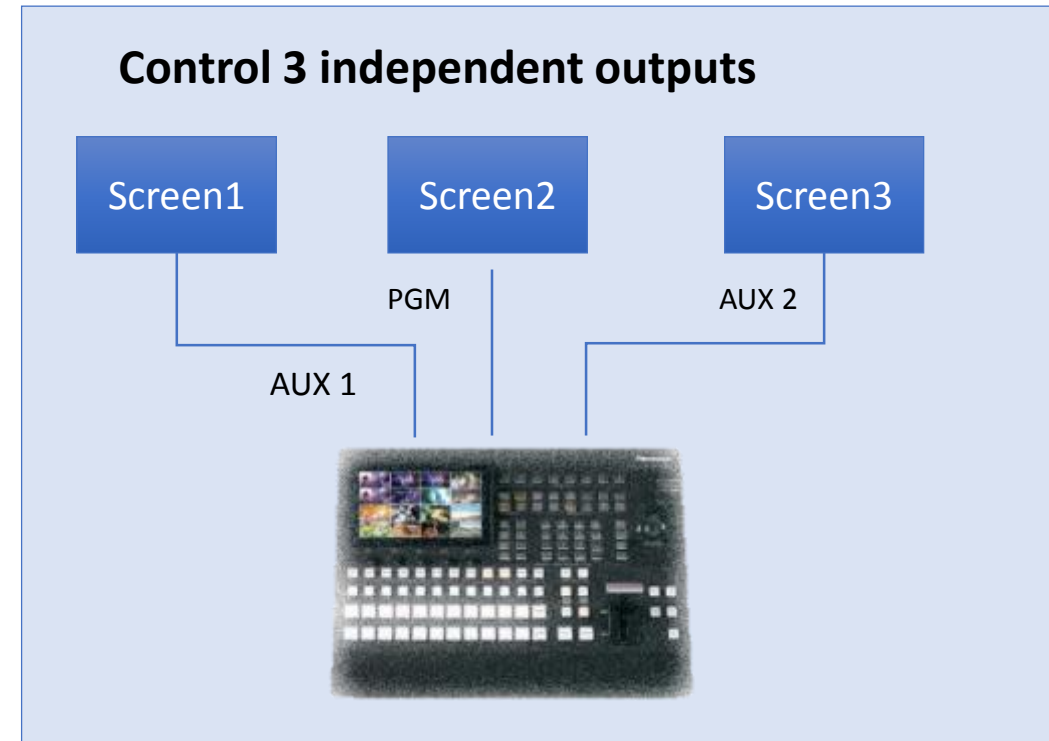
*3: When Installing 2 x SDI Input options (Total of SDI and HDMI inputs) *4 : When installing 2 x SDI Output options (Total of SDI and HDMI outputs)

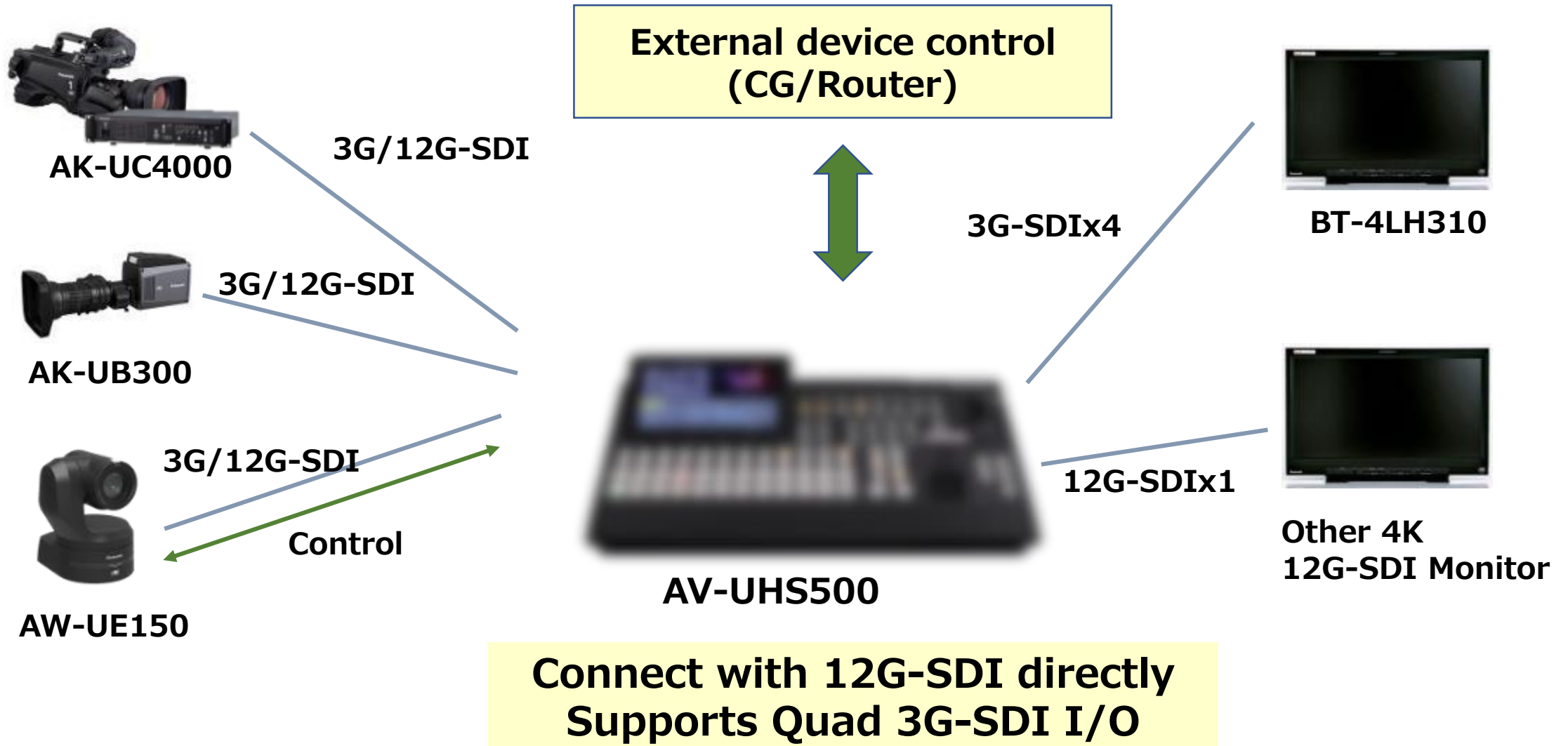
- **Total 5 Keyer (Includes PinP function)**
- **CKEYx2ch (Key1 + DSK1)**
- **DSK1/2 can be assigned to AUX 1/2**

HS410: KEY+2xPinP+DSK
 CKEY x 1
 Dissolve on AUX 1

only

	Lin/Lum	Full	Mask	Chroma	Resizer	Edge
Key1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Key2	Yes	Yes	Yes	-	-	Yes
Key3	Yes	Yes	Yes	-	-	-
DSK1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	-
DSK2	Yes	Yes	Yes	-	-	-





Спорт не дает нам покоя

СТ

Телеканал

ART

tvstart.ru

4K
PROFESSIONAL
HDR



FIBA

We Are Basketball

ВФВ
Всероссийская федерация волейбола

МАТЧ! ТВ



Barcelona FC

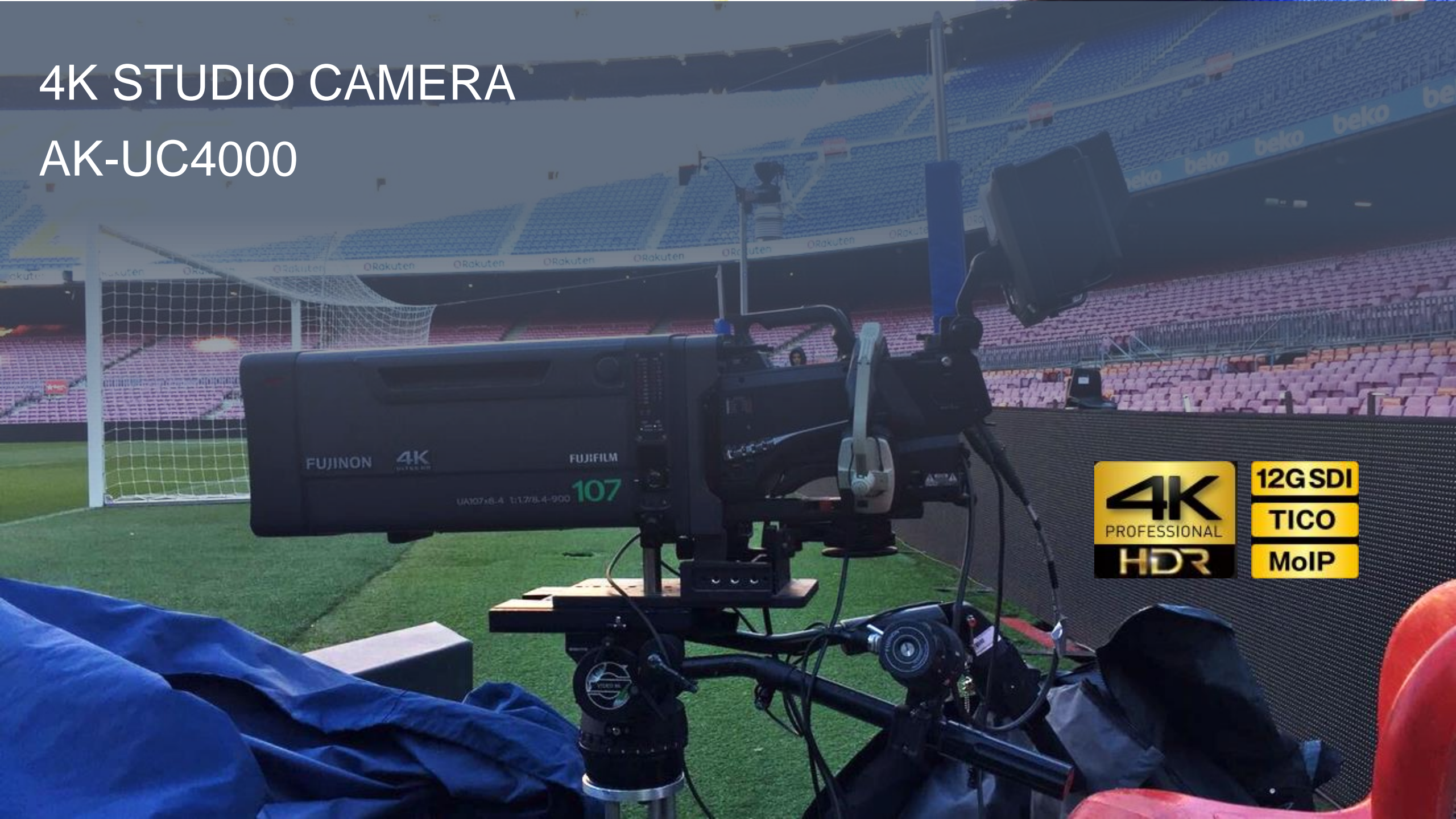
VINE A VISITAR EL CAMP NOU EXPERIENCE

VINE A VISITAR EL CAMP NOU EXPERIENCE

VINE A VISITAR EL CAMP NOU EXPERIENCE

4K STUDIO CAMERA

AK-UC4000



4K
PROFESSIONAL
HDR

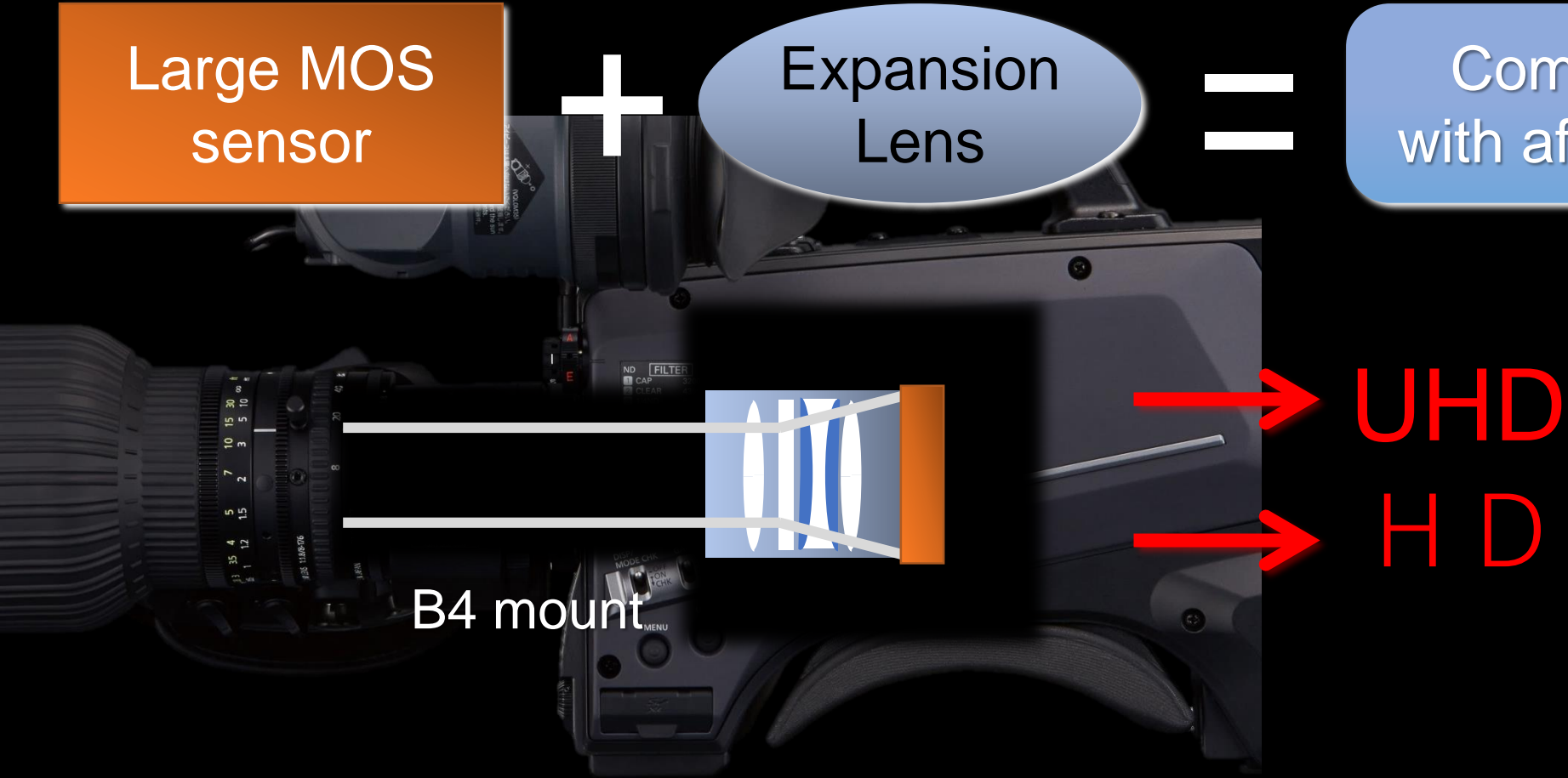
12G SDI
TICO
MoIP

2/3" V4 крепление объектива, 4K Студийная камера

Large MOS sensor

Expansion Lens

Compact 4K camera with affordable pixel size



V4 mount

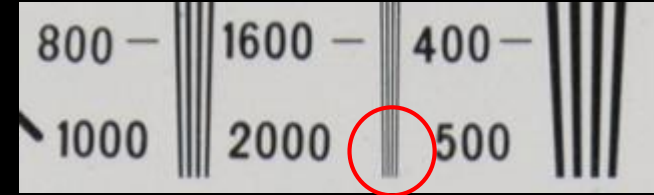
UHD
HD

- Совместимость с объективами V4 (2/3")
- Компактный размер и продуманный дизайн
- Большая глубина резкости

Key Features (1/2)

✓ Horizontal / Vertical Resolution

- 4.4K image sensor achieves 2000 TVL



✓ High sensitivity & Low noise

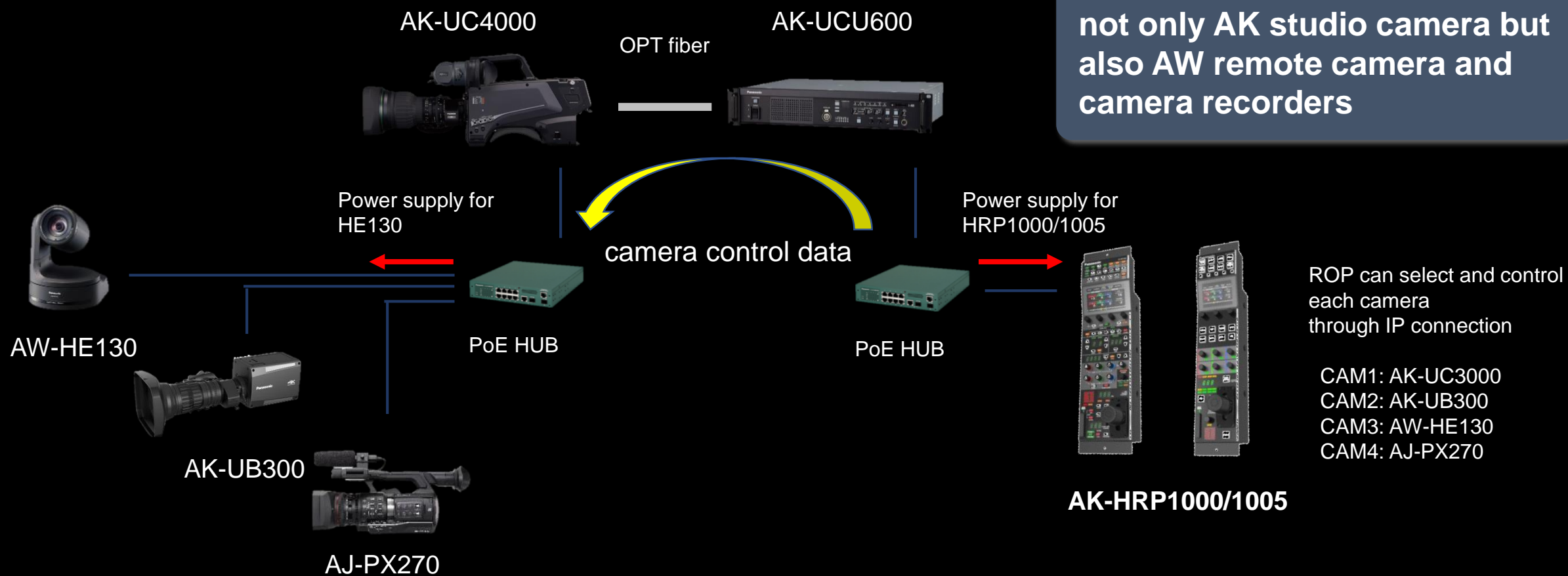
- Sensitivity: F10 (59.94 Hz) / F11 (50 Hz)
- S/N: 62dB

✓ Variable HDR (HLG), BT.2020 support

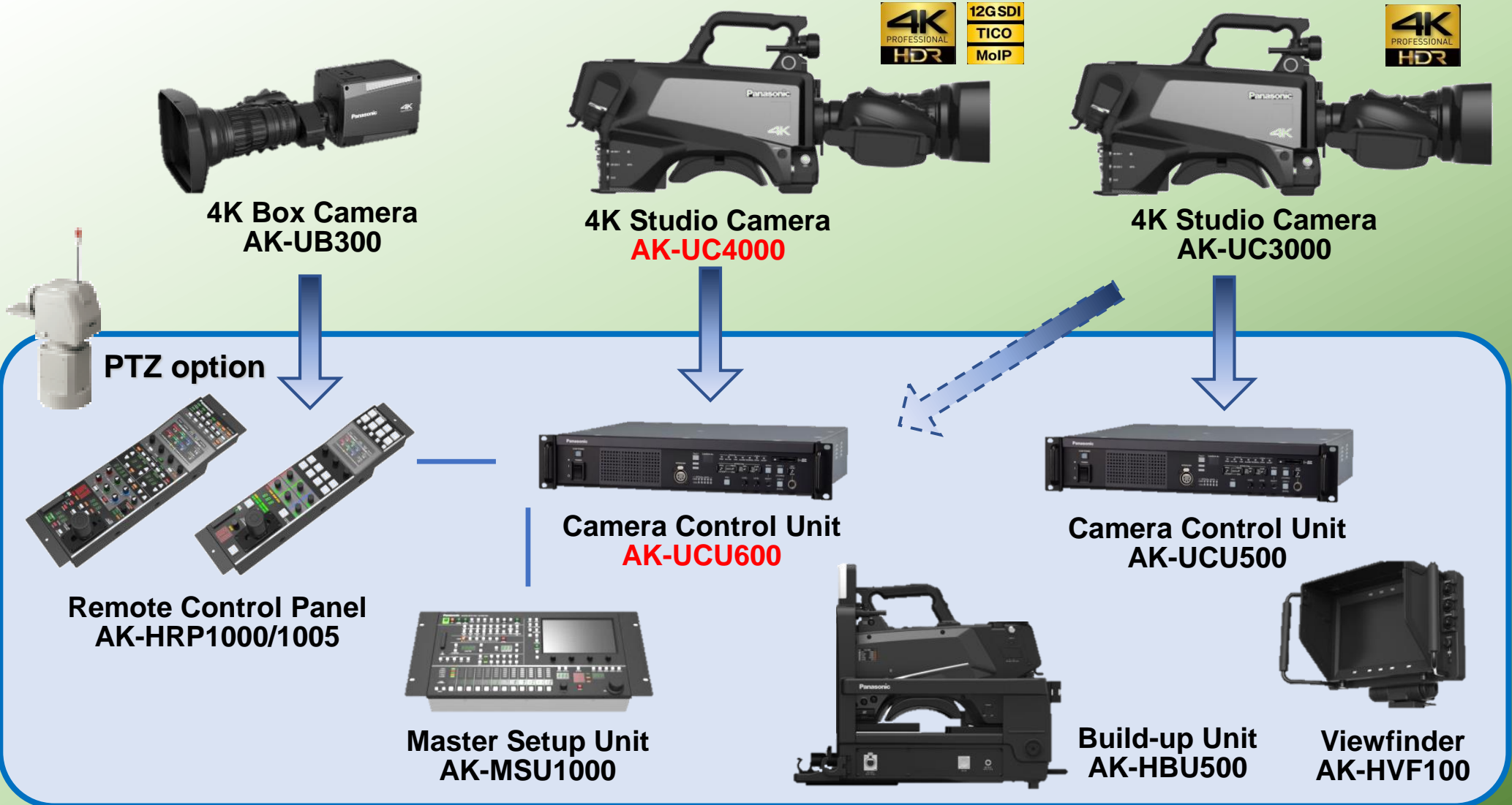
- HLG curve can be adjusted in Black Gamma and Knee.
- UCU600 can output UHD HDR and HD SDR (with offset gain) simultaneously

Remote Operation Panel AK-HRP1000/1005

System example : Multi control system



Studio & Box Camera System

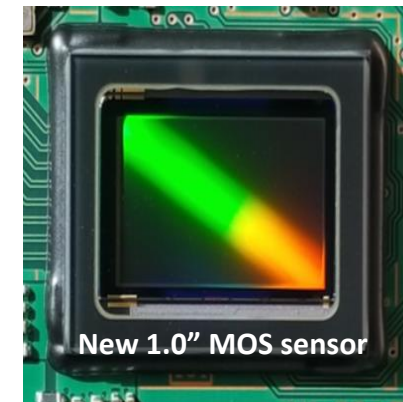


NEW!

AG-CX350



Новый 15 Мегапиксельный сенсор 1.0" **2000TV-Линий**
Чувствительностью **F13**
Режимы переменной частоты кадров и Slow Motion:
от 1к/с до 60/50к/с (UHD/FHD), и до 120/100fps (FHD)



“CX Series”

Концепция новой линейки CX камер.



Первопроходец AG-CX350 предложит пользователям широчайший набор функций, которые в свою очередь откроют новые возможности для видео производства. AG-CX350 по сути является «продолжателем» двух камер :

AJ-PX270 и AG-UX180. Так как соединяет в себе крупный 4K сенсор, и работу в кодеках P2 (будет добавлено чуть позднее).

Концепция : «креативность» «коммуникабельность»

CREATIVITY × CONNECTIVITY

AG-CX350 :

- HDR SUPPORT
- UHD 10BIT REC
- LOW COST WF

AG-CX350 :

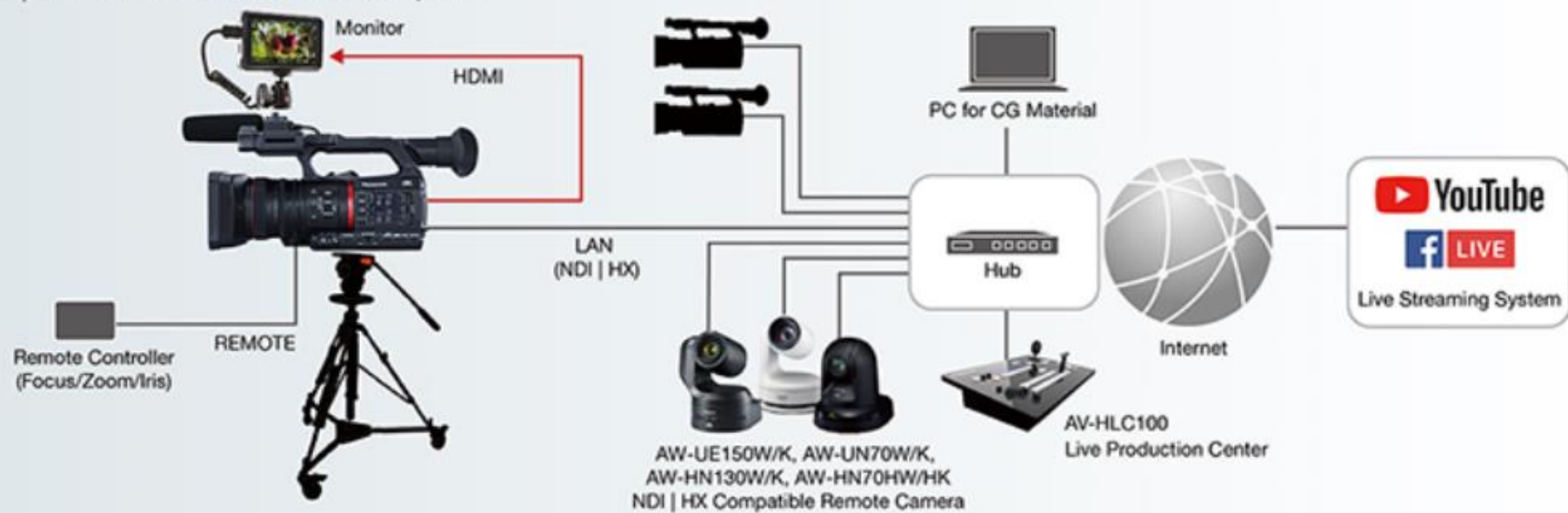
- LIVE STREAMING
- IP CONTROLLABLE
- NDI|HX READY*1



Live Video Streaming System



NDI | HX Multi-Camera Live Production System



ТЕКУЩАЯ ЛИНЕЙКА МНОГОЗАДАЧНЫХ КАМЕР

Panasonic
BUSINESS

NEW!
4K PROFESSIONAL



AW-UE150
Флагманская модель
4K камеры



AW-HR140
Для уличного
использования



AW-UE70
AW-UN70
Модель среднего ценового
сегмента. 4K камера.



AW-HE130
AW-HN130
Флагманская модель
HD камеры



AW-HE42
HD камера среднего
ценового сегмента.



AW-HE40S/H
AW-HN40H
HD камера среднего
ценового сегмента.



AW-HE38H
AW-HN38H
HD камера начального
ценового сегмента.



AW-UE4
Не поворотная HD
камера начального
ценового сегмента.

Множество тестов с партнерами

Положительные отзывы об опыте работы с комплектом AW-UE150 и RP150.

AW-UE150 предлагает Broadcast уровень получаемого изображения являясь при этом компактным роботом.



МАЭСТРО ЦЕРЕМОНИЙ

Откройте для себя первую в своем
классе 4K PTZ камеру!



Роботизированная
4K камера
AW-UE150



Большая
лампа TALLY



Управление
Scene files



Поддержка
Tuning system



AW-UE150K



AW-UE150W

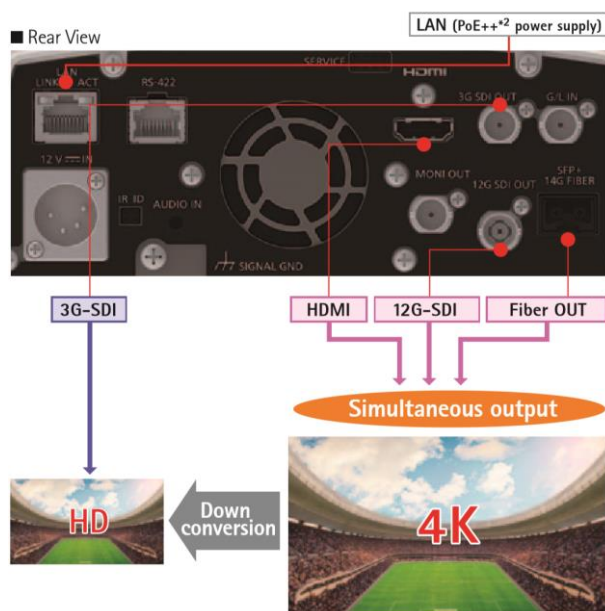


- Первая (в этом классе) камера PTZ с 4K60p
- 20ти каратный оптический трансфокатор
- Сенсор 1.0' MOS
- RTMP (Real-Time Messaging Protocol)
- Угол обзора 75.1 градусов*

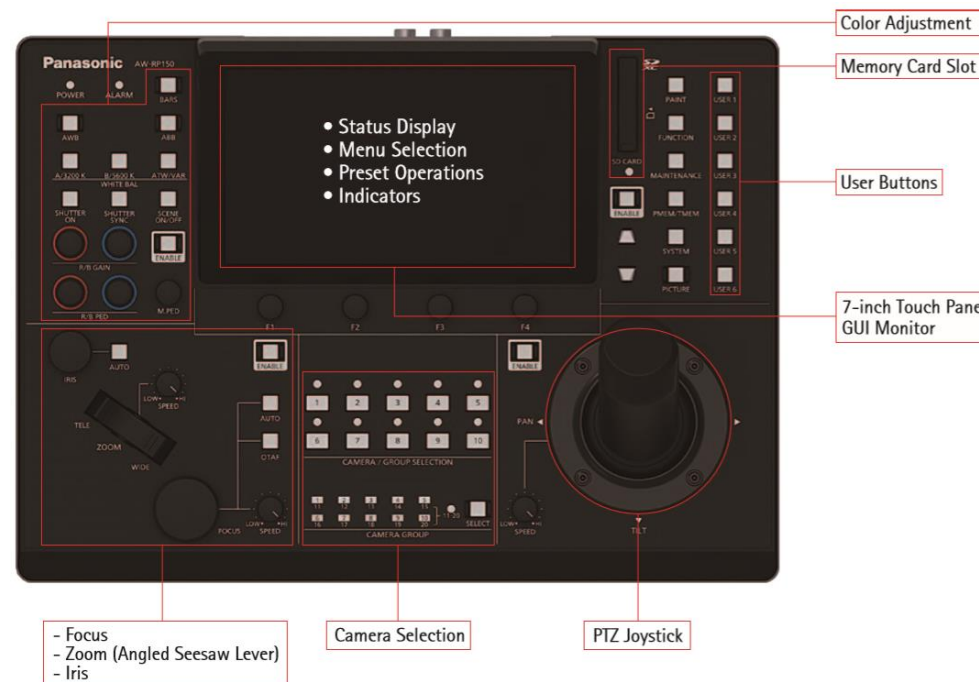
*Horizontal

- Широкий ассортимент интерфейсов для вывода 4K

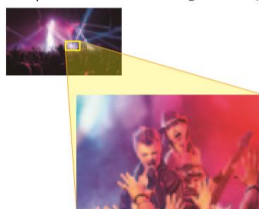
*12G-SDI, HDMI, IP, Opt. fiber



AW-RP150

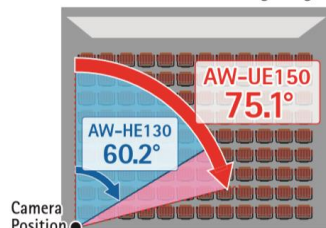


■ Optical 20x Zoom Image Quality



* Images are simulated.

■ Horizontal 75.1° Shooting Range



Совместимость с системами виртуальной и дополненной реальности

AW-UE150 — первая PTZ камера, способная передавать свои координатно-телеметрические данные (PTZFI), обеспечивая совместимость с системами виртуальной и дополненной реальности.

Благодаря поддержке протокола FreeD, AW-UE150 совместима с продуктами крупнейших компаний в отрасли, таких как Brainstorm, Zero Density и Vizrt.

Это открывает и другие возможности, например, использование Blacktrax для динамической графики.

Бесплатное обновление доступно на портале PASS
([версия 2.16](#))

Panasonic
BUSINESS

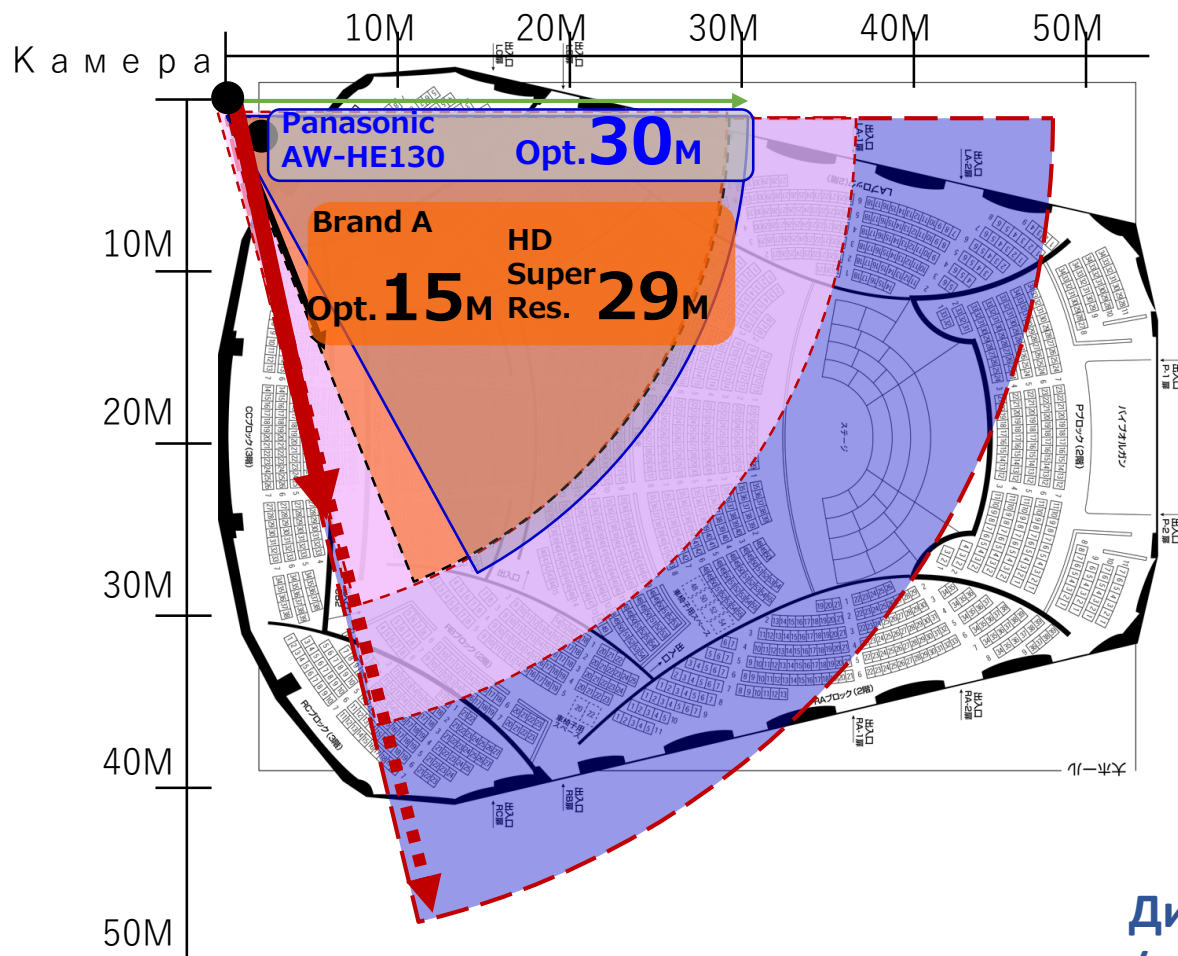


УГОЛ РАСКРЫТИЯ | AW-UE150

Оптический зум x20, Интеллектуальный зум iA x32*

Максимальный зум с кропом из 4K. x40 HD

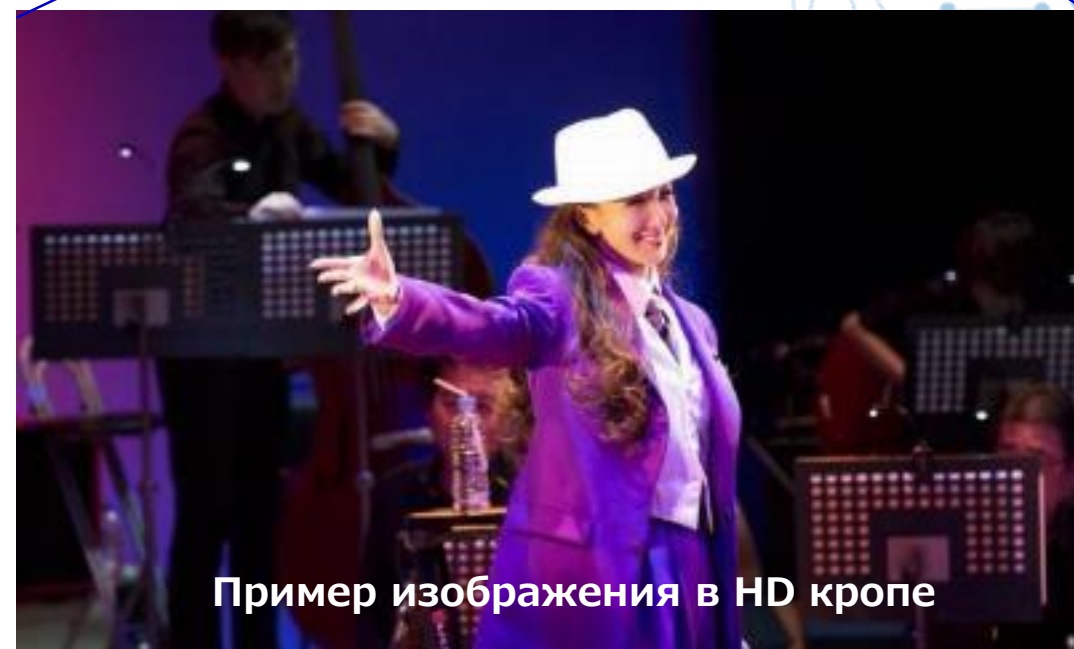
*в режиме кропе HD, из UHD изображения, увеличение составит x24



Сравнение дистанций съемки
Объект высотой 1m будет полностью описан на экране

Дистанция
(в метрах)

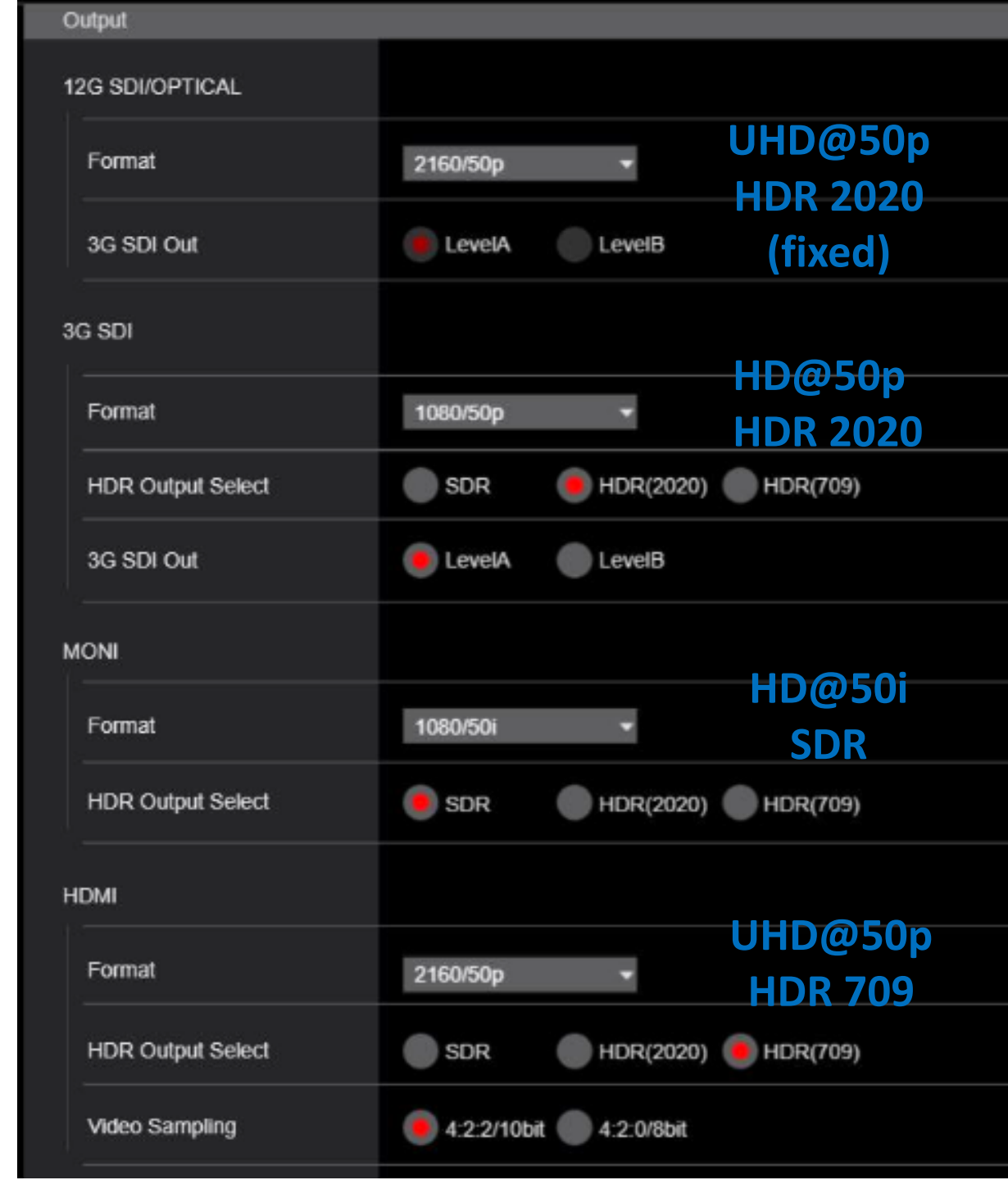
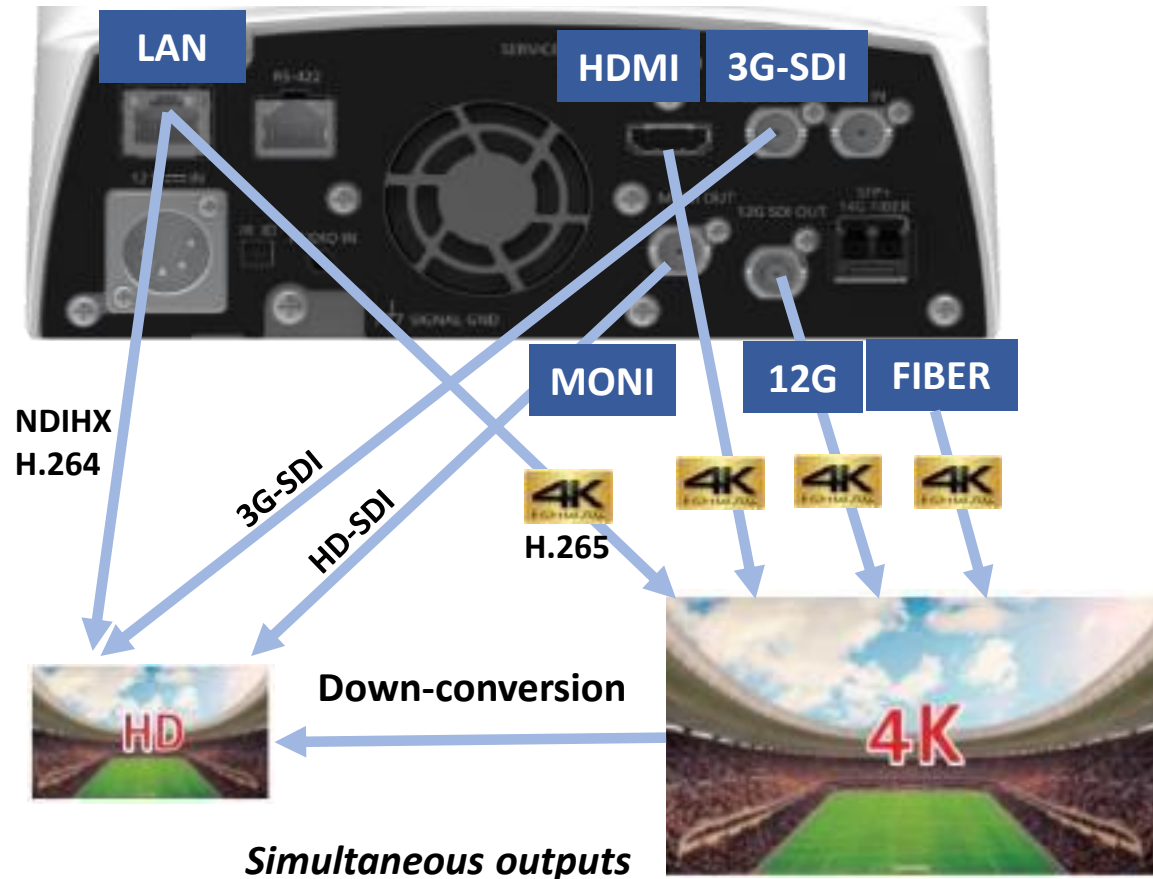
UHD	Opt.24m	iA29m	
HD	Opt.24m	iA38m	HD Crop. 48m



Пример изображения в HD кропе

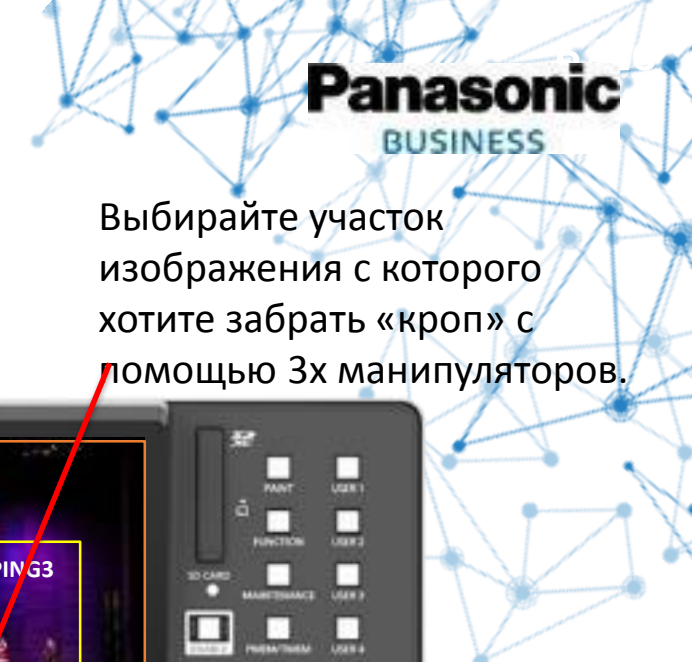
ЧЕСТНОЕ UHD В 50P | ALL-IN-ONE КАМЕРА

- 4K вывод возможен через различные интерфейсы.
- Одновременный вывод 4K & HD
- Одновременный вывод HDR & SDR



НОВЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ AW-RP150

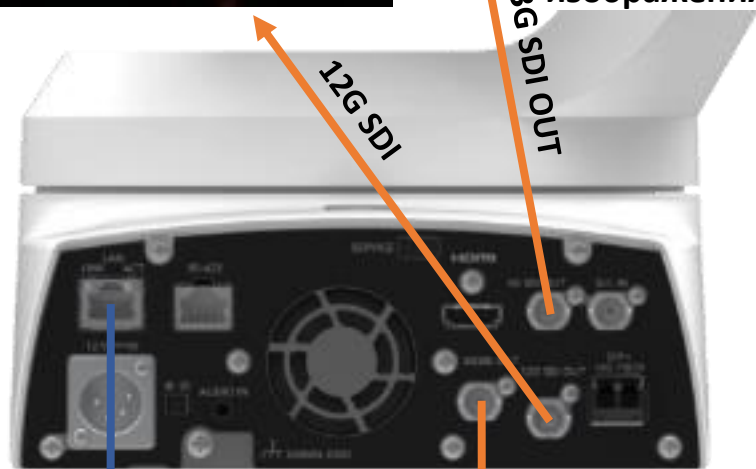
ВАЖНОЕ НОВОВВЕДЕНИЕ CROP FUNCTION



4K изображение



Full HD кроп с 4K изображения.



12G SDI

3G SDI OUT

MON. OUT

LAN

LAN



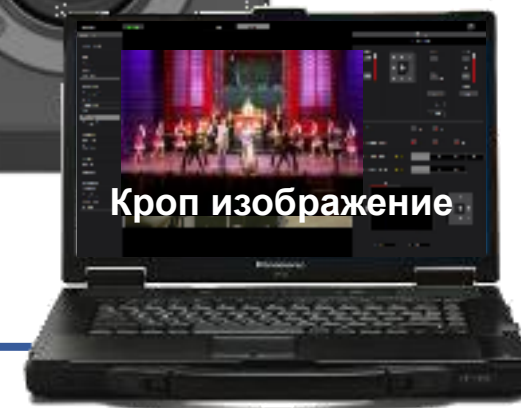
SDI IN



Выбирайте участок изображения с которого хотите забрать «кроп» с помощью 3х манипуляторов.

(→ CROP video over LAN)

(← Выбор кропа обозначается цветами Ye/Mg/G)



ЛЕГКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ | AW-UE150



Web Browser
PTZ Control Center
Virtual USB Driver
Autotracking*
vMix stream



PoE++ Switch
GS-5220-8UP2T2X



Injector GV-PA901



AW-RP150



AK-HRP1000*
AK-HRP1005*



AW-RP50*



AW-RP120*



*Доступно с Марта 2019

НОВЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ AW-RP150



AW-RP150

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Ⓢ **Новый джойстик для управления камерами.**
Позволяет управлять наклоном, поворотом, зумом и фокусом камеры. При этом задействуя только 1 руку.
- Ⓢ **Новый большой 7-дюймовый тач дисплей.**
Взросло удобство настройки пресетов, и управления.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ⓢ Высококачественная телеконференция.
- Ⓢ Образовательные/ Выездные мероприятия.
- Ⓢ Студийное производство
- Ⓢ Арендные компании



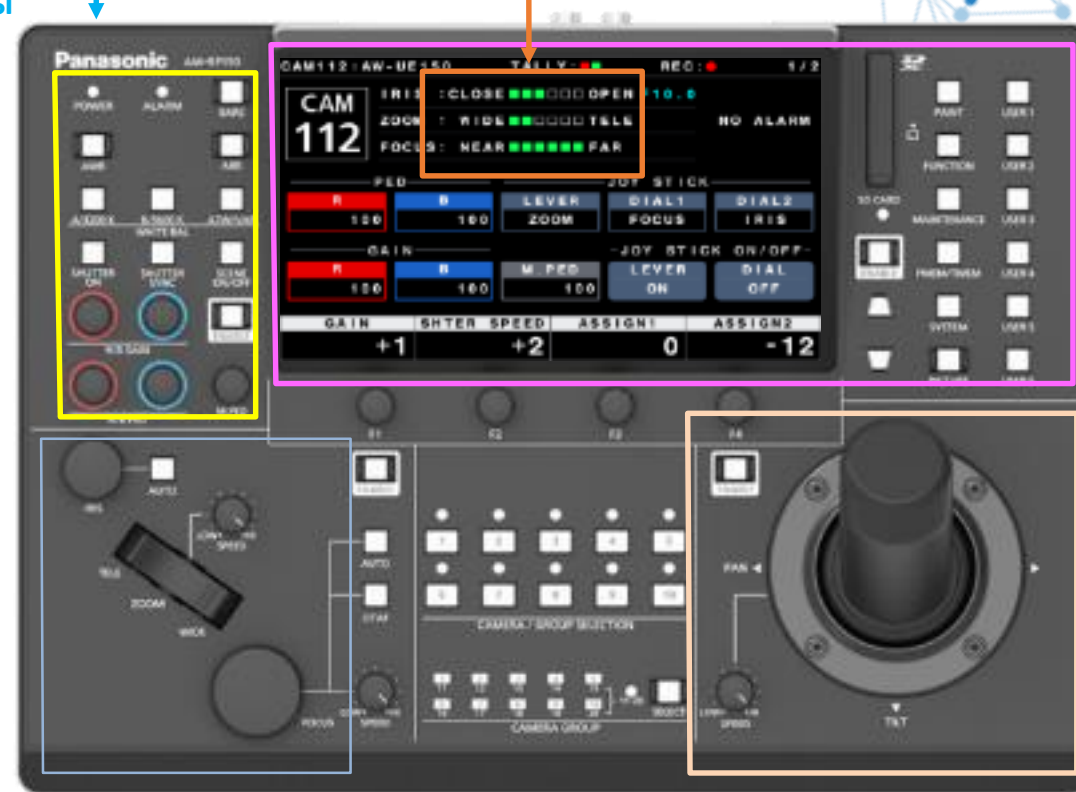
НОВЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ AW-RP150
MENU выбранной
камеры, отображение
различных индикаций.

Эргономические изменения
RP150 относительно RP120



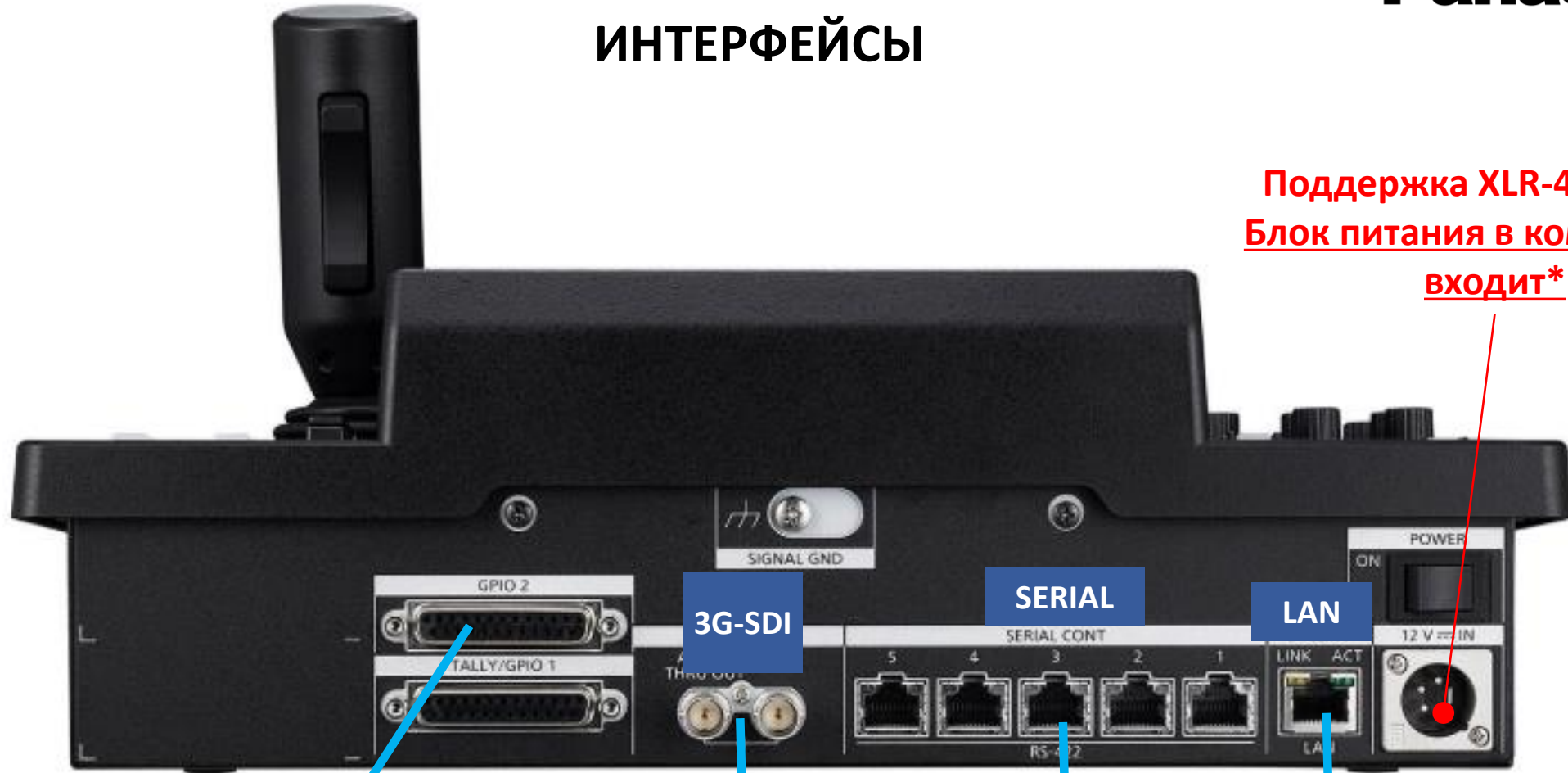
AW-RP120

Уменьшены
габариты



AW-RP150

ИНТЕРФЕЙСЫ



Поддержка XLR-4pin (12V)
Блок питания в комплект не

ВХОДИТ*

2x GPIO D-Sub25p

3G-SDI IN
w/ Loop-Through

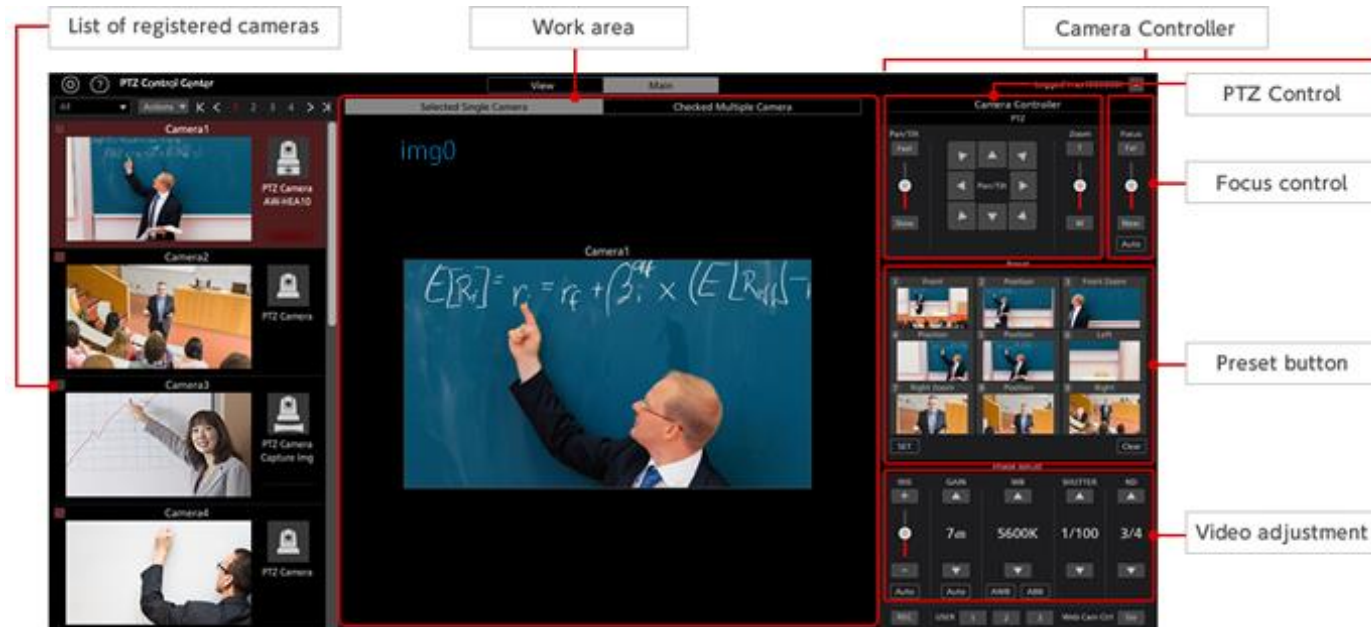
SERIAL
AW Protocol

LAN 10/100Base-T
PoE+

PTZ Control Center (AW-JJLPTZ01)



Помимо качества видео сигнала, актуального дизайна, и практически бесшумной работы, камеры PTZ от Panasonic, могут предложить широчайшие возможности по интеграции. В частности:



PTZ Camera

- AW-HE130W/K
- AW-HR140
- AW-HE40series (Includes NDI compatible models)
- AW-UE70W/K (Includes NDI compatible models)



Бесплатно и удобно PTZ Control Center

Что понадобится?

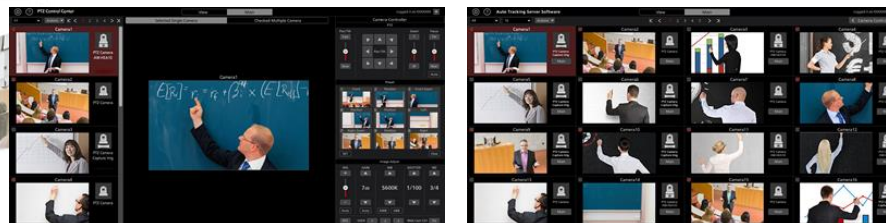


- PC
- CPU: Core i5-2520M 2.50GHz или новее
- Оперативная память: минимум 4GB
- На OS
- Windows 7 (32bit/64bit)
- Windows 8.1 (32bit/64bit)
- Windows 10 (32bit/64bit)

Поддерживаемые камеры Panasonic :
AW-HE/HN38, 40, 42, 130.
AW-HR140
AW-UE/UN70
AW-UE150.



Что умеет PTZ Control Software?



- Имеет удобный и понятный интерфейс
- Позволяет управлять до 16 камерами одновременно
- Обеспечивает быстрый доступ к настройкам нужным здесь и сейчас : баланс белого, скорость работы затвора, зум/фокус.
- Удобное создание пресетов с визуализацией
- Возможность объединения камеры в группу и последующее создание и вызов пресетов для всей группы камер.
- Возможность подключать внешние USB контроллеры для управления



Где скачать?



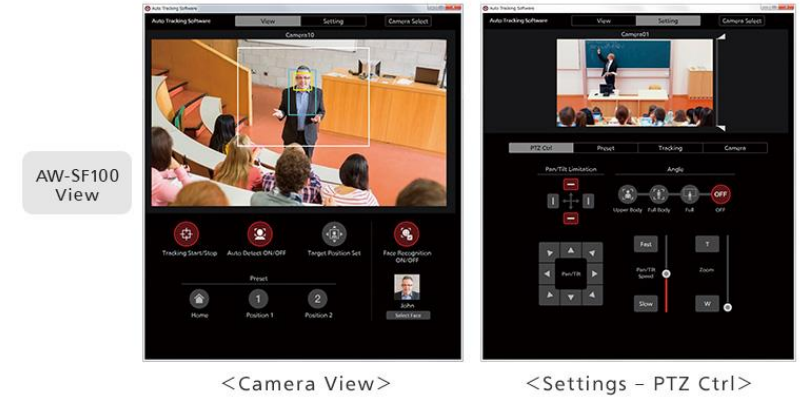
AW-SF100/200 ПО для автотрекинга, которое следит за спикером и управляет камерой.



AW-SF100 / AW-SF200

Система отслеживания передвижений на базе специализированного ПО.

(Бесплатно, с сайта на 30 дней)



Благодарю за внимание



Контакты :

