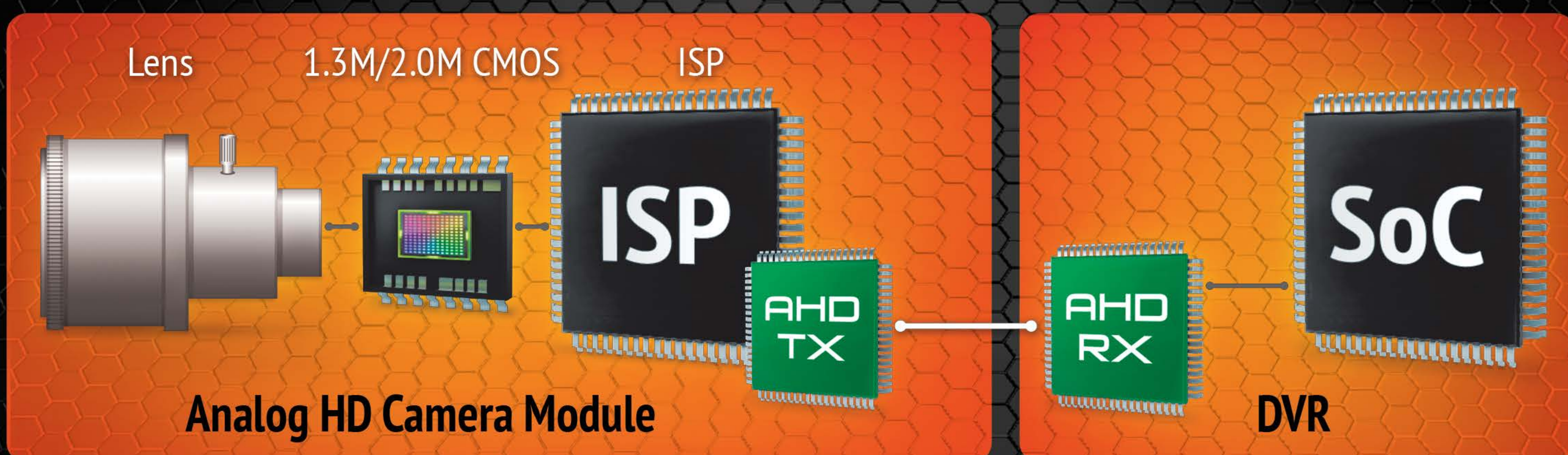


# AHD

## ANALOG HIGH DEFINITION

**AHD** – это технология передачи HD/Full HD видеоизображения, звука и управляющих сигналов по обычному коаксиальному кабелю на расстояние 500 м без потерь качества и задержек. Технологию AHD разработала хорошо известной на рынке систем видеонаблюдения корейская компания NEXTCHIP, продукция которой применяется в видеорегистраторах и видеокамерах большинства производителей систем видеонаблюдения.

### AHD1.0 Connected System



### Ключевые особенности технологии AHD

**720P**  
REAL TIME

**Высокое качество изображения при разрешении 720p/1080p**

Прогрессивная развертка при формировании сигнала и разделение яркостной и цветностной составляющих аналогового сигнала позволяет устранять размытость и мерцания, улучшить цветопередачу.

**ОТКРЫТЫЙ СТАНДАРТ**

**Совместимость с любыми ТМ оборудования**

AHD технология является открытой для всех производителей, что позволяет не беспокоиться о его совместимости.

**500M**  
КОАКСИАЛ

**Высокая дальность передачи без потери качества**

Технология передачи данных AHD не предъявляет больших требований к качеству коаксиального кабеля. Поэтому для передачи может использоваться любой кабель, который имеется в наличии, в том числе комбинированный. На расстояние до 500 м видеоизображение передается без потерь качества.

**3в1**  
IP  
AHD  
Аналог

**Универсальное применение**

Видеорегистраторы AHD могут работать в трех режимах, а именно с тремя видами видеокамер: стандартными аналоговыми 960H, AHD видеокамерами и IP видеокамерами. Это позволяет подключить к AHD видеорегистратору уже установленные на объекте IP и/или стандартные аналоговые видеокамеры.



**Защита от помех**

Технология AHD использует низкочастотную модуляцию, в результате чего к коаксиальному кабелю не предъявляется особых требований.



**Audio** **Аудио запись**

Помимо передачи видеоизображения AHD технология обеспечивает передачу и запись аудио сигнала.



## Proto AHD - SW13V212IR

Всепогодная AHD 1.3Мр ИК видеокамера



- 1/2.8" SONY IMX238 CMOS DSP NVP2431H
- **1.3Мр** (1280×960 px)
- Вариоф. объектив 2,8 - 12 мм
- **36 ИК** диодов - **30 м**
- OSD Меню
- **D-WDR, 2D-DNR, 3D-DNR, BLC/HLC, Heater**
- Габариты: 180×80×80 мм

**960P** **-45°** HEATER

## Proto AHD - SW13F36IR

Всепогодная AHD 1.3Мр ИК видеокамера



- 1/2.8" SONY IMX238 CMOS DSP NVP2431H
- **1.3Мр** (1280×960 px)
- Фикс. объектив 3,6 мм
- **36 ИК** диодов - **30 м**
- OSD Меню
- **D-WDR, 2D-DNR, 3D-DNR, BLC/HLC, Heater**
- Габариты: 180×80×80 мм

**960P** **-45°** HEATER

## Proto AHD-SD13V212IR

Купольная AHD 1.3Мр ИК видеокамера



- 1/2.8" SONY IMX238 CMOS DSP NVP2431H
- **1.3Мр** (1280×960 px)
- Вариоф. объектив 2,8 - 12 мм
- **30 ИК** диодов - **30 м**
- OSD Меню
- **D-WDR, 2D-DNR, 3D-DNR, BLC/HLC**
- Габариты: D128×80 мм

**960P** Colors:

## Proto AHD-SL13F36IR

Антивандалная AHD 1.3Мр ИК видеокамера



- 1/2.8" SONY IMX238 CMOS DSP NVP2431H
- **1.3Мр** (1280×960 px)
- Фикс. объектив 3,6 мм
- **24 ИК** диодов - **20 м**
- OSD Меню
- **D-WDR, 2D-DNR, 3D-DNR, BLC/HLC, Heater**
- Габариты: D94×69 мм

**960P** **-45°** HEATER

## Proto AHD-SD13F36IR

Купольная AHD 1.3Мр ИК видеокамера



- 1/2.8" SONY IMX238 CMOS DSP NVP2431H
- **1.3Мр** (1280×960 px)
- Фикс. объектив 3,6 мм
- **36 ИК** диодов - **25 м**
- OSD Меню
- **D-WDR, 2D-DNR, 3D-DNR, BLC/HLC**
- Габариты: D94×69 мм

**960P**

## PTX-AHD404E

4-х каналный AHD Видеорегистратор



- Процессор «**Hi3520D**»
- Гибридный режим **AHD+IP Analog 960H** отдельно
- **4 BNC, 4RCA**
- Запись: **4ch - 12 к/с**
- Отображение: **4ch - 12 к/с**
- Архив - 1 SATA HDD до 3ТБ
- Габариты: 259×228×47 мм

**720P** **1HDD\*3Tb** **P2P**

## PTX-AHD404

4-х каналный AHD Видеорегистратор



- Процессор «**Hi3521**»
- Гибридный режим **AHD+IP Analog 960H** отдельно
- **4 BNC, 4RCA**
- Запись: **4ch - 25 к/с**
- Отображение: **4ch - 25 к/с**
- Архив - 1 SATA HDD до 3ТБ
- Габариты: 250×225×50 мм

**720P** **1HDD\*3Tb** **P2P**

## PTX-AHD1606

16-ти каналный AHD Видеорегистратор



- Процессор «**Hi3531**»
- Гибридный режим **AHD+IP Analog 960H** отдельно
- **16 BNC, 2RCA**
- Запись: **16ch - 12 к/с** или **8ch - 25 к/с**
- Отображение: **16ch - 12 к/с** или **8ch - 25 к/с**
- Архив - 1 SATA HDD до 3ТБ
- Габариты: 343×267×70 мм

**720P** **1HDD\*3Tb** **P2P**