



EZ-IP

Surveillance Made Simple

Простое и доступное IP решение

Разработано Dahua



IP – не значит сложно и дорого.

EZ-IP предоставляет IP оборудование начального уровня с отличной ценой и простотой использования.

EZ-IP идеально подходит для малых и средних сценариев, таких как домашняя безопасность, небольшие розничные магазины и другие решения для МСБ. В то же время EZ-IP предлагает идеальную альтернативу миграции из аналоговой системы в IP, с ее простотой и экономией.

EZ-IP включает в себя IP-камеры и NVR-ы, которые поддерживают мониторинг в реальном времени, хранение видео, воспроизведение и аварии.

EZ-IP полностью соответствует стандарту качества Dahua. Для обеспечения этих стандартов используются надежные компоненты- проводятся различные испытания, такие как антивибрация, влагозащищенность и ресурсное испытания.



Основные функции

Технология смарт H.264+

Технология кодирования смарт H.264+ использует до 70% меньше полосу пропускания и хранилища чем H.264.

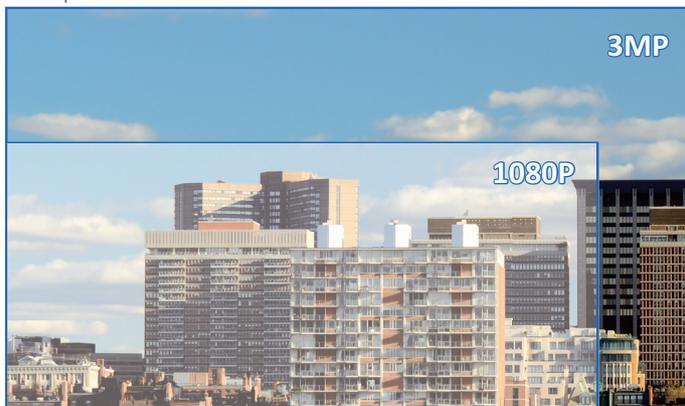
	Outdoor		Indoor	
	H.264	H.264+	H.264	H.264+
Размер хранилища	41.33GB	22.04GB	40.96GB	12.21GB
Saving (v.s. H.264)	-	46.7%	-	70.19%

24-часовая непрерывная запись (1080P@25fps)



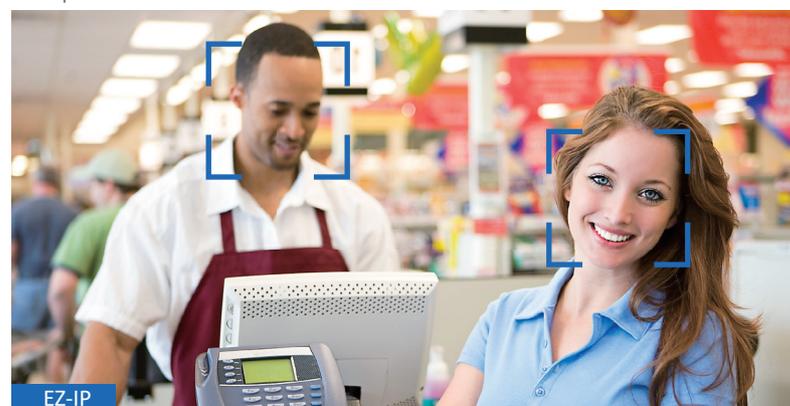
Разрешение 2MP & 3MP

Камера EZ-IP предлагает камеры с разрешением в 2MP и 3MP, достаточного для удовлетворения потребностей домашних и МСБ-решений.



Оптимизация лиц

EZ-IP оптимизирует изображения лиц, помогая пользователям идентифицировать интересующих людей, детализируя изображения.



Основные функции

Светодиоды SMD IR

Превосходные характеристики ИК достигаются использованием микрокристаллических ИК-светодиодов со специальной технологией рассеивания тепла. По сравнению с традиционными светодиодами $\phi 5$ светодиоды SMD IR обеспечивают двойную яркость и более равномерное освещение.



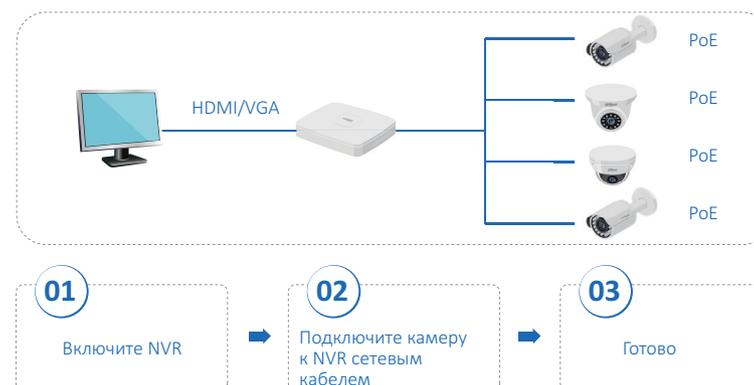
Металлическая защита от атмосферных воздействий

Металлический корпус и защита от атмосферных воздействий позволяют использовать камеру в уличных условиях. Все модели имеют стандарт IP67.



Plug & Play

Простота в использовании – один из основных критериев для заказчика. Все камеры EZ-IP оснащены PoE, что позволяет пользователям просто подключаться с помощью PoE NVR.



Сетевые камеры

	Fixed Mini-Bullet		Fixed Mini-Dome		Fixed Eyeball	
Модель	IPC-B1A30	IPC-B1A20	IPC-D1A30	IPC-D1A20	IPC-T1A30	IPC-T1A20
						
Матрица	1/3" 3Мп CMOS	1/2.9" 2Мп CMOS	1/3" 3Мп CMOS	1/2.9" 2Мп CMOS	1/3" 3Мп CMOS	1/2.9" 2Мп CMOS
Фокусное расстояние	2.8мм/F2.0 3.6мм/F2.0	2.8мм/F2.0 3.6мм/F2.0	2.8мм/F2.0 3.6мм/F2.0	2.8мм/F2.0 3.6мм/F2.0	2.8мм/F2.0 3.6мм/F2.0	2.8мм/F2.0 3.6мм/F2.0
FOV-H	92°/ 81°	105.5°/83°	92°/ 81°	105.5°/83°	92°/ 81°	105.5°/83°
Мин. освещение	0.1Лк/F2.0(Цвет) 0Лк/F2.0(ИК вкл.)	0.1Лк/F2.0(Цвет) 0Лк/F2.0(ИК вкл.)	0.1Лк/F2.0(Цвет) 0Лк/F2.0(ИК вкл.)	0.1Лк/F2.0(Цвет) 0Лк/F2.0(ИК вкл.)	0.1Лк/F2.0(Цвет) 0Лк/F2.0(ИК вкл.)	0.1Лк/F2.0(Цвет) 0Лк/F2.0(ИК вкл.)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Макс. дальность ИК-подсветки	30m	30m	30m	30m	30m	30m
Сжатие видеосигнала	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264
Макс. разрешение	3Мп (2048x1536)	1080P(1920x1080)	3Мп (2048x1536)	1080P(1920x1080)	3Мп (2048x1536)	1080P(1920x1080)
Частота кадров	20к/с@3Мп 25к/с@2Мп	25к/с@1080	20к/с@3Мп 25к/с@2Мп	25к/с@1080	20к/с@3Мп 25к/с@2Мп	25к/с@1080
Видеопотоки	2потока	2потока	2потока	2потока	2потока	2потока
Настройки по осям	0°~360° 0°~90° 0°~360°	0°~360° 0°~90° 0°~360°	0°~355° 0°~65° 0°~355°	0°~355° 0°~65° 0°~355°	0°~360° 0°~90° 0°~360°	0°~360° 0°~90° 0°~360°
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
Аудио вход/выход	--	--	--	--	--	--
Слот для карты памяти	--	--	--	--	--	--
Аварии вход/выход	--	--	--	--	--	--
Защита от проникновения	IP67	IP67	IP67,IK10	IP67,IK10	IP67	IP67
Рабочая температура	-30°C~+60°C(-22°F ~ +140°F)	-30°C~+60°C(-22°F ~ +140°F)	-30°C~+60°C(-22°F ~ +140°F)	-30°C~+60°C(-22°F ~ +140°F)	-30°C~+60°C(-22°F ~ +140°F)	-30°C~+60°C(-22°F ~ +140°F)
Питание	DC 12В, PoE (802.3af)(Класс 0) Макс. 3.7Вт	DC 12В, PoE (802.3af)(Класс 0) Макс. 4.2Вт	DC 12В, PoE (802.3af)(Класс 0) Макс. 4.5Вт	DC 12В, PoE (802.3af)(Класс 0) Макс. 5.1Вт	DC 12В, PoE (802.3af)(Класс 0) Макс. 3.7Вт	DC 12В, PoE (802.3af)(Класс 0) Макс. 4.2Вт

Сетевые камеры

	Vari-Focal Bullet		Vari-Focal Dome		Vari-Focal Eyeball	
Модель	IPC-B2A30-VF/Z	IPC-B2A20-VF/Z	IPC-D2A30-VF/Z	IPC-D2A20-VF/Z	IPC-T2A30-Z	IPC-T2A20-Z
						
Матрица	1/3" 3Мп CMOS	1/2.9" 2Мп CMOS	1/3" 3Мп CMOS	1/2.9" 2Мп CMOS	1/3" 3Мп CMOS	1/2.9" 2Мп CMOS
Фокусное расстояние	2.7~12мм/F1.4 Ручная регулировка (-VFS), Моторизованный (-ZS)	2.7~12мм/F1.4 Ручная регулировка (-VFS), Моторизованный (-ZS)	2.7~12мм/F1.4 Ручная регулировка (-VFS), Моторизованный (-ZS)	2.7~12мм/F1.4 Ручная регулировка (-VFS), Моторизованный (-ZS)	2.7~12мм/F1.4 Motorized	2.7~12мм/F1.4 Motorized
FOV-H	92°~ 28°	95°~ 34°	92°~ 28°	95°~ 34°	92°~ 28°	95°~ 34°
Мин. освещение	0.1Лк/F1.4 (Цвет) 0Лк/F1.4(ИК вкл.)	0.1Лк/F1.4 (Цвет) 0Лк/F1.4(ИК вкл.)	0.1Лк/F1.4 (Цвет) 0Лк/F1.4(ИК вкл.)	0.1Лк/F1.4 (Цвет) 0Лк/F1.4(ИК вкл.)	0.1Лк/F1.4 (Цвет) 0Лк/F1.4(ИК вкл.)	0.1Лк/F1.4 (Цвет) 0Лк/F1.4(ИК вкл.)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Макс. дальность ИК-подсветки	60m	60m	30m	30m	60m	60m
Сжатие видеосигнала	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264
Макс. разрешение	3Мп (2048x1536)	1080P(1920x1080)	3Мп (2048x1536)	1080P(1920x1080)	3Мп (2048x1536)	1080P(1920x1080)
Частота кадров	20к/с@3Мп 25к/с@2Мп	25к/с@1080	20к/с@3Мп 25к/с@2Мп	25к/с@1080	20к/с@3Мп 25к/с@2Мп	25к/с@1080
Видеопотоки	2потока	2потока	2потока	2потока	2потока	2потока
Настройки по осям	0°~360° 0°~90° 0°~360°	0°~360° 0°~90° 0°~360°	0°~360° 0°~75° 0°~360°	0°~360° 0°~75° 0°~360°	0°~360° 0°~78° 0°~360°	0°~360° 0°~78° 0°~360°
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
Аудио вход/выход	--	--	--	--	--	--
Слот для карты памяти	Micro SD, до 128 Г	Micro SD, до 128 Г	Micro SD, до 128 Г	Micro SD, до 128 Г	Micro SD, до 128 Г	Micro SD, до 128 Г
Аварии вход/выход	--	--	--	--	--	--
Защита от проникновения	IP67	IP67	IP67,IK10	IP67,IK10	IP67	IP67
Рабочая температура	-30°C~+60°C(-22°F ~ +140°F)	-30°C~+60°C(-22°F ~ +140°F)	-30°C~+60°C(-22°F ~ +140°F)	-30°C~+60°C(-22°F ~ +140°F)	-30°C~+60°C(-22°F ~ +140°F)	-30°C~+60°C(-22°F ~ +140°F)
Питание	DC 12В, PoE (802.3af)(Класс 0) Макс. 12.95Вт(-ZS), 7.5Вт(-VFS)	DC 12В, PoE (802.3af)(Класс 0) Макс. 12.95Вт(-ZS), 7.5Вт(-VFS)	DC 12В, PoE (802.3af)(Класс 0) Макс. 9.8Вт(-ZS), 5.5Вт(-VFS)	DC 12В, PoE (802.3af)(Класс 0) Макс. 9.8Вт(-ZS), 5.5Вт(-VF)	DC 12В, PoE (802.3af)(Класс 0) Макс. 9.8Вт	DC 12В, PoE (802.3af)(Класс 0) Макс. 9.8Вт

Сетевые видеорегистраторы

	2HDD 1U NVR	1HDD Compact 1U NVR				1HDD Smart 1U NVR	
Модель	NVR2A16	NVR1A08HS	NVR1A04HS	NVR1A08HS-8P	NVR1A04HS-4P	NVR1A08-8P	NVR1A04-4P
							
Процессор	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU
Сжатие видео	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264
IP-видеовходы	16 каналов	8 каналов	4 канала	8 каналов	4 канала	8 каналов	4 канала
Входящий битрейт	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с
Максимальное декодирование	2кн@4Мп/8кн@720P	2кн@4Мп/8кн@720P	2кн@4Мп/4кн@720P	2кн@4Мп/8кн@720P	2кн@4Мп/4кн@720P	2кн@4Мп/8кн@720P	2кн@4Мп/4кн@720P
Дисплей	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Max HDD	2×6TB	1×6TB	1×6TB	1×6TB	1×6TB	1×6TB	1×6TB
RAID	--	--	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--	--	--
Аудио вход/выход	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Аварии вход/выход	--	--	--	--	--	--	--
Ethernet	Порт 1×100M	Порт 1×100M	Порт 1×100M	Порт 1×100M	Порт 1×100M	Порт 1×100M	Порт 1×100M
PoE	--	--	--	8 портов(IEEE802.3at/af) 80Вт	4 порта(IEEE802.3at/af) 50Вт	8 портов(IEEE802.3at/af) 80Вт	4 порта(IEEE802.3at/af) 50Вт
USB	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Питание	DC 12В/4А <3Вт (без HDD)	DC 12В/2А <3Вт (без HDD)	DC 12В/2А <3Вт (без HDD)	DC 48В/2А <4.5Вт (без HDD)	DC 48В/1.25А <4Вт (без HDD)	DC 48В/2А <4.5Вт (без HDD)	DC 48В/1.25А <4Вт (без HDD)
Интеллектуальное видео	--	--	--	--	--	--	--
Особенности	P2P	P2P	P2P	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P

БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЩЕСТВА И УМНЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Dahua Mexico

Tel: +52 55 67231936
Email: sales.mx@global.dahuatech.com

Dahua Brazil

Tel: +55 11 32511871
Email: comercial.br@global.dahuatech.com

Dahua Thailand

Tel: +66 29382674
Email: info.th@global.dahuatech.com
hr.th@global.dahuatech.com

Dahua S.Korea

Tel: +82 7081618889
Email: DH-KOREA@global.dahuatech.com

Dahua Singapore

Tel: +65 65380952
Email: info.sg@global.dahuatech.com

Dahua Turkey

Email: sales.tr@global.dahuatech.com

Dahua Indonesia

Email: support.id@global.dahuatech.com
sales.id@global.dahuatech.com

Dahua Malaysia

Tel: +60376620731
Email: sales.mas@global.dahuatech.com

Dahua India

Tel: +91 1244569100
Email: sales.india@global.dahuatech.com

Dahua Russia

Tel: +7 (499) 682-60-00
Email: info@global.dahuatech.com

Dahua Kazakhstan

Tel: +7 727 3110838

Dahua UK

Tel: +44(0)1628 673 667
Email: sales.UK@global.dahuatech.com

Dahua Europe

Tel: +31 797999696

Dahua France

Email: sales.france@global.dahuatech.com

Dahua Iberia

Tel: +34 917649862
Email: sales.iberia@global.dahuatech.com

Dahua Italy

Tel: +39 3703446609
Email: sales.italy@global.dahuatech.com

Dahua Germany

Email: sales.de@global.dahuatech.com

Dahua CEE & Nordic

Tel: +48 223957400
Email: biuro.pl@global.dahuatech.com

Dahua S. Africa

Email: Dahua.sa@global.dahuatech.com

Dahua Australia

Tel: +61 299285200
Email: sales.oc@global.dahuatech.com

Dahua Middle East

Tel: +971 48815300
Email: sales.me@global.dahuatech.com

* Design and specifications are subject to change without notice.

EZ-IP products - 01, Sep. 2017



www.dahuasecurity.com

DAHUA TECHNOLOGY

No.1199 Bin'an Road, Binjiang District, Hangzhou, China. 310053

Tel: +86-571-87688883 Fax: +86-571-87688815

Email: overseas@dahuatech.com

www.dahuasecurity.com



© Dahua Technology, All rights reserved