

Сетевые видеокamеры серии Eco-savvy 4.0 AI (Pro AI)

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://dahua.nt-rt.ru> || dhg@nt-rt.ru

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Eco-savvy 4.0 AI (серия Pro AI)

Серия Eco-savvy 4.0 AI (серия Pro AI)

Серия Pro AI включает такие функции как извлечение изображений лиц, защита периметра, подсчет людей и метаданные лиц. Благодаря алгоритмам искусственного интеллекта с глубоким обучением значительно повышается точность работы. Кроме того, в этой серии используются технологии Starlight и Smart IR.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Извлечение изображений лиц

Высококачественное извлечение изображений лиц с видео

Защита периметра

Существенное повышение точности, уменьшение числа ложных тревог

Подсчет людей

Статистика по отдельным линиям или зонам с точностью до 95%

Метаданные лиц

Извлечение шести атрибутов лиц и передача метаданных для анализа (без проведения) анализа

Корпусные видеокамеры

Модель	 IPC-HF5541E-E 	 IPC-HF5442E-E 	 IPC-HF5241E-E 
Внешний вид			
Матрица	1/2.7" 5Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/2.8" 24Мп STARVIS™ CMOS
Объектив	C/CS	C/CS	C/CS
Угол обзора	--	--	--
Чувствительность	0,009 лк@F1.7	0,008 лк@F1.5	0,002 лк@F1.7
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR
WDR	120dB	140dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	--	--	--
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	5Мп (2592×1944)	4Мп (2688×1520)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	20к/с@5Мп	25/30к/с@4Мп	25/30к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока
Настройка по осям	--	--	--
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
Аудио входы/выходы	1/1, встроенный микрофон	1/1, встроенный микрофон	1/1, встроенный микрофон
Слот для карты памяти	Micro SD, Max. 256 Гб	Micro SD, Max. 256 Гб	Micro SD, Max. 256 Гб
Тревожные входы/выходы	2 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 30 В, 1 А/AC 50 В, 0,5 А	2 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 30 В, 1 А/AC 50 В, 0,5 А	2 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 30 В, 1 А/AC 50 В, 0,5 А
Класс защиты	--	--	--
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
Электропитание	DC 12 В/AC 24 В, PoE (802.3af), до 9,2 Вт	DC 12 В/AC 24 В, PoE (802.3af), до 9,2 Вт	DC 12 В/AC 24 В, PoE (802.3af), до 9,5 Вт
Искусственный интеллект			
Извлечение лиц	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Атрибуты лиц	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода		
Защита периметра	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
Подсчет людей	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам
Функции видеоаналитики			
Видеоаналитика	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам

Серия Eco-savvy 4.0 AI (серия Pro AI)

Вариофокальные цилиндрические видеокамеры

Модель	IPC-HFW5541E-ZE	IPC-HFW5541E-Z5E	IPC-HFW5442E-ZE/ZHE	IPC-HFW5241E-ZE/ZHE	IPC-HFW5241E-Z5E	IPC-HFW5241E-Z12E
Внешний вид						
Матрица	1/2.7" 5Мп CMOS	1/2.7" 5Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
Объектив	2,7 мм ~13,5 мм, моторизованный объектив	7 мм ~35 мм, моторизованный объектив	2,7 мм ~12 мм, моторизованный объектив	2,7 мм ~13,5 мм, моторизованный объектив	7 мм ~35 мм, моторизованный объектив (Z5)	5 мм ~60 мм, моторизованный объектив (Z12)
Угол обзора	100°~28°(2592x1944) 104°~29°(2688x1520)	31°~9°(2592x1944) 32°~9°(2688x1520)	114°~47°	109°~30°	33°~10°	58°~4°
Чувствительность	0.015 лк@F1.5	0.015 лк@F1.3	0.002 лк@F1.8	0.002 лк@F1.5	0.007 лк@F1.3	0.002 лк@F1.5
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120dB	120dB	140dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	50 м	120 м	50 м	50 м	120 м	150 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	5Мп(2592x1944)	5Мп(2592x1944)	4Мп(2688x1520)	1080P(1920x1080)	1080P(1920x1080)	1080P(1920x1080)
Частота кадров	20к/с@5Мп	20к/с@5Мп	25/30к/с@4Мп	25/30к/с@1080P	25/30к/с@1080P	25/30к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока					
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI					
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, Max. 256 Гб					
Тревожные входы/выходы	2 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	2 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	2 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	2 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	2 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	2 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА
Класс защиты	IP67, IK10					
Рабочая температура	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С (-ZE) -40°С~+60°С (-ZHE)	-30°С~+60°С (-ZE) -40°С~+60°С (-ZHE)	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С
Электроснабжение	DC 12 В, PoE (802.3af), до 10,9 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af), до 10,9 Вт	DC12В, PoE (802.3af), до 10,9Вт (-ZE) DC12В, PoE+ (802.3at), до 15,2Вт (-ZHE)	DC12В, PoE (802.3af), до 10,3Вт (-ZE) DC12В, PoE+(802.3at), до 14,6Вт (-ZHE)	DC 12 В, PoE (802.3af), до 10,3 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af), до 10,3 Вт
Искусственный интеллект						
Извлечение лиц	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Атрибуты лиц	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода
Защита периметра	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
Подсчет людей	Поддержка пересечения линии/ региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/ региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/ региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/ региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/ региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/ региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам
Функции видеоаналитики						
Видеоаналитика	Пропавшие/оставленные предметы					

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Eco-savvy 4.0 AI (серия Pro AI)

Вариофокальные купольные видеокамеры

Модель	IPC-HDBW5541E-ZE	IPC-HDBW5541E-Z5E	IPC-HDBW5442E-ZE/ZHE	IPC-HDBW5241E-ZE/ZHE	IPC-HDBW5241E-Z5E
Внешний вид					
Матрица	1/2.7" 5Мп CMOS	1/2.7" 5Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
Объектив	2,7 мм~13,5 мм, моторизованный объектив	7 мм~35 мм, моторизованный объектив	2,7мм ~12мм, моторизованный объектив	2,7 мм~13,5 мм, моторизованный объектив	7 мм~35 мм, моторизованный объектив
Угол обзора	100°~28°(2592×1944) 104°~29°(2688×1520)	31°~9°(2592×1944) 32°~9°(2688×1520)	114°~47°	109°~30°	33°~10°
Чувствительность	0.015 лк@F1.5	0.015 лк@F1.3	0.002 лк @F1.8	0.002 лк @F1.5	0.007 лк @F1.3
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120dB	120dB	140dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	40 м	80 м	40 м	40 м	80 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	5Мп (2592×1944)	5Мп (2592×1944)	4Мп (2688×1520)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	20к/с@5Мп	20к/с@5Мп	25/30к/с@4Мп	25/30к/с@1080P	25/30к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока				
Настройка по осям	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI				
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, Max. 256 Гб				
Тревожные входы/выходы	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА
Класс защиты	IP67, IK10				
Рабочая температура	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С (-ZE) -40°С~+60°С (-ZHE)	-30°С~+60°С (-ZE) -40°С~+60°С (-ZHE)	-30°С~+60°С
Электропитание	DC12V/AC24V, PoE (802.3af) Max. 12.4W	DC12V/AC24V, PoE (802.3af) Max. 12.4W	DC12B/AC24B, PoE (802.3af), до 12,4Вт(-ZE) DC12B/AC24B, PoE+ (802.3at), до 18,7Вт(-ZHE)	DC12B/AC24B, PoE (802.3af), до 11,8Вт(-ZE) DC12B/AC24B, PoE+ (802.3at), до 18Вт(-ZHE)	DC 12 В/AC 24 В, PoE (802.3af) До 11,8 Вт
Искусственный интеллект					
Извлечение лиц	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Атрибуты лиц	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода
Защита периметра	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
Подсчет людей	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам
Функции видеоаналитики					
Видеоаналитика	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам				

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Eco-savvy 4.0 AI (серия Pro AI)

Вариофокальные купольные видеокамеры

Миниатюрные цилиндрические с фиксированным фокусным расстоянием

Модель	IPC-HDPW5541G-Z	IPC-HDPW5442G-Z	IPC-HDPW5241G-Z	IPC-HFW5541E-S	IPC-HFW5442E-S	IPC-HFW5241E-S
Внешний вид						
Матрица	1/2.7" 5Mn CMOS	1/1.8" 4Mn CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.7" 5Mn CMOS	1/1.8" 4Mn CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	2,7 мм~13,5 мм, моторизованный объектив	2,7 мм~12 мм, моторизованный объектив	2,7 мм~13,5 мм, моторизованный объектив	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм- опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм- опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм- опционально)
Угол обзора	100°~28°(2592x1944) 104°~29°(2688x1520)	114°~47°	109°~30°	102°/84°/51°	113°/89°/56°	106°/87°/53°
Чувствительность	0.015 лк@F1.5	0.002 лк@F1.8	0.002 лк@F1.5	0.005 лк@F1.6	0.001 лк@F1.6	0.002 лк@F1.6
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120dB	140dB	120dB	120dB	140dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	40 м	40 м	40 м	50 м	50 м	50 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	5Mn(2592x1944)	4Mn(2688x1520)	1080P(1920x1080)	5Mn(2592x1944)	4Mn(2688x1520)	1080P(1920x1080)
Частота кадров	20к/с@5MP	25/30к/с@4MP	25/30к/с@1080P	20к/с@5MP	25/30к/с@4MP	25/30к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока					
Настройка по осям	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI					
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1	--	--	--
Слот для карты памяти	Micro SD, Max. 256 Гб					
Тревожные входы/выходы	1 channel In: 5mA 5VDC 1 channel Out: 300mA 12VDC	1 channel In: 5mA 5VDC 1 channel Out: 300mA 12VDC	1 channel In: 5mA 5VDC 1 channel Out: 300mA 12VDC	--	--	--
Класс защиты	--	--	--	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30° C ~ +60° C					
Электропитание	DC 12 В, PoE (802.3af), до 11 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af), до 11 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af), до 10,6 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af), до 6,8 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af), до 6,8 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af), до 6,8 Вт
Искусственный интеллект						
Извлечение лиц	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Атрибуты лиц	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода
Защита периметра	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
Подсчет людей	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам
Функции видеоаналитики						
Видеоаналитика	Пропавшие/оставленные предметы					

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Eco-savvy 4.0 AI (серия Pro AI)

Миниатюрные цилиндрические с фиксированным фокусным расстоянием

Модель	IPC-HFW5541T-AS-PV	IPC-HFW5241T-AS-PV	IPC-HFW5541T-S	IPC-HFW5541T-ASE	IPC-HFW5442T-S
Внешний вид					
Матрица	1/2.7" 5Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.7" 5Мп CMOS	1/2.7" 5Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS
Объектив	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм, 6 мм, 8 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм, 6 мм, 8 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм, 6 мм, 8 мм, 12 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм, 6 мм, 8 мм, 12 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм - опционально)
Угол обзора	102°/84°/51°/38°	106°/87°/53°/41°	102°/84°/51°/38°/25°	102°/84°/51°/38°/25°	113°/89°/56°
Чувствительность	0.005 лк@F1.6	0.002 лк@F1.6	0.005 лк@F1.6	0.005 лк@F1.6	0.001 лк@F1.6
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	140dB
Макс. дальность ИК-подсветки	60 м	60 м	80 м	80 м	50 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	5Мп(2592×1944)	1080P(1920×1080)	5Мп(2592×1944)	5Мп(2592×1944)	4Мп(2688×1520)
Частота кадров	20к/с@5Мп	25/30к/с@1080P	20к/с@5Мп	20к/с@5Мп	25/30к/с@4Мп
Видеопотоки	3 потока				
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI				
Аудио входы/выходы	1/1, Built-in Speaker	1/1, Built-in Speaker	--	1/1	--
Слот для карты памяти	Micro SD, Max. 256 Гб				
Тревожные входы/выходы	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	--	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	--
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С
Электропитание	DC 12 В, PoE (802.3af), до 8,5 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af), до 8,3 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af), до 8,4 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af), до 9,5 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af), до 8,4 Вт
Искусственный интеллект					
Извлечение лиц	--	--	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Атрибуты лиц	--	--	--	--	--
Защита периметра	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
Подсчет людей	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам
Функции видеоаналитики					
Видеоаналитика	Пропащие/оставленные предметы				

Серия Eco-savvy 4.0 AI (серия Pro AI)

Миниатюрные цилиндрические с фиксированным фокусным расстоянием

Модель	IPC-HFW5442T-ASE	IPC-HFW5241T-S	IPC-HFW5241T-ASE	IPC-HFW5442T-AS-LED	IPC-HFW5241T-AS-LED
Внешний вид					
Матрица	1/1.8" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм, 6 мм, 8 мм, 12 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм, 6 мм, 8 мм, 12 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм, 6 мм, 8 мм - опционально)
Угол обзора	113°/89°/56°	106°/87°/53°/41°/26°	106°/87°/53°/41°/26°	113°/89°/56°	106°/87°/53°/41°
Чувствительность	0.001 лк@F1.6	0.002 лк@F1.6	0.002 лк@F1.6	0.001 лк@F1.6	0.002 лк@F1.6
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	Электронный	Электронный
WDR	140dB	120dB	120dB	140dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	50 м	80 м	80 м	20 м	25 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	4Мп (2688×1520)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	4Мп (2688×1520)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	25/30к/с@4Мп	25/30к/с@4Мп	25/30к/с@1080P	25/30к/с@4Мп	25/30к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока				
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI				
Аудио входы/выходы	1/1	--	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, Max. 256 Гб				
Тревожные входы/выходы	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	--	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С
Электропитание	DC 12 В, PoE (802.3af) До 9,5 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af) До 8,3 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af) До 8,7 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af) До 7,4 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af) До 7 Вт
Искусственный интеллект					
Извлечение лиц	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Атрибуты лиц	--	--	--	--	--
Защита периметра	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
Подсчет людей	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам
Функции видеоаналитики					
Видеоаналитика	Пропавшие/оставленные предметы				

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Eco-savvy 4.0 AI (серия Pro AI)

Купольные видеокамеры с фиксированным фокусным расстоянием

Модель	IPC-HDBW5541R-S	IPC-HDBW5541R-ASE	IPC-HDBW5442R-S	IPC-HDBW5442R-ASE	IPC-HDBW5241R-S	IPC-HDBW5241R-ASE
Внешний вид						
Матрица	1/2.7" 5Мп CMOS	1/2.7" 5Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
Объектив	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм- опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм- опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм- опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм- опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм- опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм- опционально)
Угол обзора	102°/84°/51°	102°/84°/51°	113°/89°/56°	113°/89°/56°	106°/87°/53°	106°/87°/53°
Чувствительность	0.005 лк@F1.6	0.005 лк@F1.6	0.001 лк@F1.6	0.001 лк@F1.6	0.002 лк@F1.6	0.002 лк@F1.6
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120dB	120dB	140dB	140dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	50 м					
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	5Мп(2592x1944)	5Мп(2592x1944)	4Мп(2688x1520)	4Мп(2688x1520)	1080P(1920x1080)	1080P(1920x1080)
Частота кадров	20к/с@5Мр	20к/с@5Мр	25/30к/с@4Мр	25/30к/с@4Мр	25/30к/с@1080P	25/30к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока					
Настройка по осям	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°
Совместимость	ONVIF profile S&G,CGI					
Аудио входы/выходы	--	1/1	--	1/1	--	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, Max. 256 Гб					
Тревожные входы/выходы	--	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	--	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	--	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА
Класс защиты	IP67, IK10					
Рабочая температура	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С
Электропитание	DC 12 В, PoE (802.3af) До 5,2 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af) До 6 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af) До 5,8 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af) До 6,1 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af) До 5 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af) До 5,5 Вт
Искусственный интеллект						
Извлечение лиц	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Атрибуты лиц	--	--	--	--	--	--
Защита периметра	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
Подсчет людей	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам
Функции видеоаналитики						
Видеоаналитика	Пропавшие/оставленные предметы					

Серия Eco-savvy 4.0 AI (серия Pro AI)

Купольные видеокамеры с фиксированным фокусным расстоянием

Модель	IPC-HDW5541H-AS-PV	IPC-HDW5241H-AS-PV	IPC-HDW5541TM-AS	IPC-HDW5442TM-AS	IPC-HDW5442TM-AS-LED	IPC-HDW5241TM-AS	IPC-HDW5241TM-AS-LED
Внешний вид							
Матрица	1/2.7" 5Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.7" 5Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
Объектив	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм - опционально)
Угол обзора	102°/84°/51°	106°/87°/53°	102°/84°/51°	113°/89°/56°	113°/89°/56°	106°/87°/53°	106°/87°/53°
Чувствительность	0.005 лк@F1.6	0.002 лк@F1.6	0.005 лк@F1.6	0.001 лк@F1.6	0.001 лк@F1.6	0.002 лк@F1.6	0.002 лк@F1.6
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR	Электронный	ICR	Электронный
WDR	120dB	120dB	120dB	140dB	140dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	50 м	50 м	50 м	50 м	20 м	50 м	20 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264						
Макс. разрешение	5Мп (2592×1944)	1080P(1920×1080)	5Мп (2592×1944)	4Мп (2688×1520)	4Мп (2688×1520)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	20к/с@5Мр	25/30к/с@1080P	20к/с@5Мр	25/30к/с@4Мр	25/30к/с@4Мр	25/30к/с@1080P	25/30к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока						
Настройка по осям	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI						
Аудио входы/выходы	1/1, встроенный микрофон и динамик	1/1, встроенный микрофон и динамик	Встроенный микрофон и динамик	Встроенный микрофон и динамик	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон и динамик	Встроенный микрофон
Слот для карты памяти	Micro SD, Max. 256 Гб						
Тревожные входы/выходы	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	--	--	--	--	--
Класс защиты	IP67						
Рабочая температура	-30°С~+60°С						
Электропитание	DC12V, PoE (802.3af) Max. 7.2W	DC12V, PoE (802.3af) Max. 7W	DC12V, PoE (802.3af) Max. 7.2W	DC12V, PoE (802.3af) Max. 7.2W	DC12V, PoE (802.3af) Max. 7.2W	DC12V, PoE (802.3af) Max. 6.8W	DC12V, PoE (802.3af) Max. 7.2W
Искусственный интеллект							
Извлечение лиц	--	--	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Атрибуты лиц	--	--	--	--	--	--	--
Защита периметра	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
Подсчет людей	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам
Функции видеоаналитики							
Видеоаналитика	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам						

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://dahua.nt-rt.ru> || dhg@nt-rt.ru