



\*NDI® is a registered trademark of Vizrt Group.

## VC-TR40N

### NDI-камера с автослежением на основе ИИ



NDI|HX



20x  
ОПТИЧЕСКИЙ  
ЗУМ



AF  
АВТОФОКУ-  
СИРОВКА



AT  
АВТООТСЛЕ-  
ЖИВАНИЕ

Lumens VC-TR40N — это двухобъективная PTZ-камера с поддержкой NDI и автоматическим отслеживанием. Камера безупречно работает с сетевыми инструментами NDI, включая медиапроцессоры, многоканальные рекордеры, программное обеспечение для прямых трансляций и с различными кодировщиками потоковой передачи.

#### Ключевые особенности

- Обнаружение людей посредством использования искусственного интеллекта для интеллектуального автоматического отслеживания и кадрирования
- Наличие выхода NDI|HX
- Одновременный вывод HDMI, 3G-SDI, IP и USB
- 1080P, 60 кадров в секунду, 20-кратный оптический зум
- Монтаж и в стандартном положении и в перевернутом



#### Технология NDI

Подключение камеры к сети NDI означает, что передача сигналов видео, аудио, управления и отключение питания осуществляется через единый Ethernet-канал.



#### Интеллектуальные режимы

VC-TR40N поддерживает режимы отслеживания сцены, всей зоны и отслеживание отдельных зон, что позволяет оптимизировать датчики камеры для более точного отслеживания, чем ранее, и каждый раз обеспечивать превосходные результаты.



#### Управление жестами

Если на сцене несколько докладчиков или вам требуется участие аудитории, то все, что им нужно сделать — это поднять руки. Тогда камера переключает фокус на новую цель.



#### Режимы автокадрирования и кадрирования участков

Режимы автокадрирования автоматически устанавливают идеальное положение камеры для командного собрания или группового обсуждения. Режимы определяют делегатов, а не пространство вокруг них.



#### Гибкий монтаж

В отличие от многих камер с автотрекингом, VC-TR40N можно устанавливать как в стандартном положении, так и в перевернутом вниз головой.



## Технические параметры

PTZ-камера	
Матрица	1 / 2,8" 2,16MP CMOS
Форматы видео	1080p60
	1080p50
	1080p30
	1080p25
	720p60
	720p50
Видеовыходы (HD)	HDMI, Ethernet, 3G-SDI, USB 3.0
Оптический зум	20x
Цифровой зум	12x
Горизонтальный угол обзора	58,7°
Вертикальный угол обзора	33°
Диагональный угол обзора	67,3°
Диафрагма	F1,6 ~ F2,8
Фокальное расстояние	4,9мм ~ 94мм
Скорость затвора	1 / 25 ~ 1 / 10,000 сек.
Мин.расстояние до объекта	500мм
Видеосигнал / шум	> 50дБ
Мин. освещенность	1 люкс (F1.6, 50IRE, 30 кад./с.)
Система фокусировки	Автоматический, ручной
Регулировка усиления	Автоматический, ручной
Баланс белого	Автоматический, ручной
Экспозиция	Автоматический, ручной
WDR	Да
3D NR	Да
Переворот изображения	Да
Автотрекинг	Везде / Сцена / Определенные зоны
Автокадрирование	Везде / Определенная зона
Управление жестами	Да
Панорамная камера	
Матрица	1 / 2,8" 2MP CMOS
Видеоформат	720p30
Горизонтальный угол обзора	111°
Вертикальный угол обзора	62°
Диафрагма	F2.4
Фокальное расстояние	3,1 мм

Панорамирование и наклон	
Угол панорамирования	+170 ~ 170°
Скорость панорамирования	0,2~120° / сек.
Угол наклона	+90 ~ -30°
Скорость наклона	0,2~80° / сек.
Количество пресетов	256
Выходной сигнал	
HDMI/3G-SDI	1080p60
IP-поток	PTZ-камера
	Основная: 1080p60
	Второстепенная: 720p30
IP-компрессия	Панорамная камера:
	720p30
	H.264
USB-выход	1080p30
USB-компрессия	MJPEG
Сеть	
IP-протокол	NDI   HX3 / NDI   HX2 / HTTP / RTSP / RTMP / RTMPS / SRT
PoE	Да (IEEE802.3af)
Аудио	
Аудиовход	Линейный / микрофонный вход
Аудиовыход	Ethernet / USB 3.0 / HDMI / SDI
Формат аудиокомпрессии	AAC / PCM
Управление камерой	
Интерфейс	RS-232 / Ethernet / USB 3.0
Протоколы управления	VISCA / ONVIF / NDI
UVC	1,1
UAC	Да
Общие	
Вход постоянного тока	12V + / - 20%
Питание	PoE: 11 Вт DC In: 10 Вт
Цвет	Черный / Белый
Вес	1,5 кг
Габариты	190 × 185 × 138 мм

## Входы/выходы



**Lumens®**

[www.MyLumens.com](http://www.MyLumens.com)

**Hi-Tech  
Media**

Официальный дистрибутор компании Lumens

Россия: +7 495 640 75 57 | [office@h-t.media](mailto:office@h-t.media)  
Беларусь: +375 29 383 6000 | [belarus@h-t.media](mailto:belarus@h-t.media)

[www.h-t.media](http://www.h-t.media)