

# LTE-видеомониторинг строительных объектов



## Ситуация

Когда сотни тысяч и миллионы долларов вливают в строительные проекты, эти инвестиции обязаны быть защищены. Будь то вандализм, хищение материалов, неправильное использование оборудования или такая обыденная задача, как держать всех сотрудников на рабочих местах под контролем, требуют больших усилий и ресурсов. Видеомониторинг помогает быть в курсе событий 24/7 и решать эти серьезные проблемы.

## Проблема

- Временная установка камеры.
- Установка камеры на строительную технику.
- Нецелесообразность создания постоянной инфраструктуры видеонаблюдения.

## Пример решения

Подключить к камере Hikvision DS-2DF6225X-AEL PTZ Camera шкаф, который содержит промышленный LTE-маршрутизатор Termit CellRouter CR41. Данное решение будет патрулировать различные зоны и сигнализировать о движении в зоне наблюдения.



## Действие

Предлагаем ознакомиться с модельным рядом 4G-роутеров Termit CellRouter, провести тестирование нашей продукции, оценить удобство и выгоду применения серии CellRouter для задач видеонаблюдения.

“*Роутеры Termit CellRouter рекомендованы к применению ОАО “Ростелеком” при предоставлении услуги облачное видеонаблюдение (протокол [CR40](#), [CR41P](#)).*”

[Пакет информации по предложению](#)

# termit



Характеристика	Детализация	CR40	CR41	CR41P
Процессор	ЦП	400 МГц	560 МГц	560 МГц
Память	RAM	64 Мб	128 Мб	128 Мб
Модуль сотовой связи	стандарт связи	LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20 LTE TDD: B38/B40/B41; UMTS/DC-HSPA+ 850/900/2100 МГц; GSM/GPRS/EDGE 900/1800 МГц	FDD B1/B3/B7/B8/B20; UMTS 900/2100 МГц; GSM/GPRS/EDGE 900/1800 МГц	LTE FDD B3/B7/B20; UMTS 850/900/2100 МГц; GSM/GPRS/EDGE 900/1800 МГц
Интерфейсы	USB 2.0	нет	нет	да
Интерфейсы	стандарт Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11b/g/n
Интерфейсы	GPS	нет	нет	да
Разъемы	число USB	0	0	1
Разъемы	число WAN-портов	1	1	1
Разъемы	число LAN-портов	1	3	3
Разъемы	количество SIM-карт	1	2	2
Разъемы	антенна GPS	нет	нет	да
Маршрутизация	статическая маршрутизация	да	да	да
Маршрутизация	динамическая маршрутизация	да	да	да
Пиковая скорость	скачивание	70 Мбит/с	150 Мбит/с	150 Мбит/с
Пиковая скорость	отправка	50 Мбит/с	50 Мбит/с	50 Мбит/с
SMS	конфигурирование по SMS	да	да	да



ООО «Цифровой Ангел» (TM Digital Angel®)

117105 Москва, Варшавское шоссе, 17 офис 1-XI

ОГРН 1137746124933

ИНН 7743879024

Антенна	тип	штыревые LTE- и Wi-Fi-антенны	штыревые LTE- и Wi-Fi-антенны	LTE- и Wi-Fi-антенны на магнитном основании
Антенна	усиление	LTE 3 дБм; Wi-Fi 5 дБм	LTE 3 дБм; Wi-Fi 5 дБм	LTE 3 дБм; Wi-Fi 5 дБм
Корпус	материал	алюминий	алюминий	алюминий
Корпус	ширина	83 мм	106 мм	106 мм
Корпус	высота	74 мм	80 мм	80 мм
Корпус	глубина	25 мм	46 мм	46 мм
Вес	нетто	125 г	250 г	280 г
Условия эксплуатации	диапазон рабочих температур	от -40° до 75°С	от -40° до 75°С	от -40° до 75°С
Установка	крепление на стену	крепление на DIN-рейку (опционально)	крепление на DIN-рейку (опционально)	крепление на DIN-рейку