



## КОМПЛЕКСНОЕ БЕСПРОВОДНОЕ РЕШЕНИЕ RADWIN ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

ПЕРЕДАЧА ВИДЕО ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ ДЛЯ ЗАДАЧ  
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, ТРЕБОВАТЕЛЬНЫХ К КАЧЕСТВУ  
ИЗОБРАЖЕНИЯ



Транспортное соединение  
"точка-точка" RADWIN 2000

Подключение камер  
видеонаблюдения по схеме  
"точка-многоточка"  
RADWIN 5000 HPMP

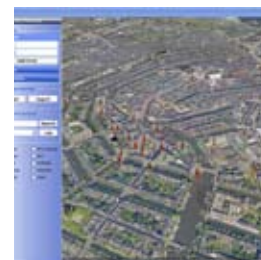
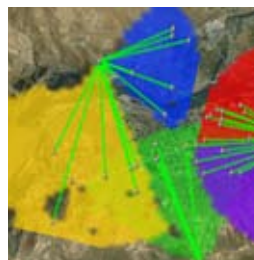


## ПОЛНЫЙ СПЕКТР РЕШЕНИЙ – "ТОЧКА-ТОЧКА" И "ТОЧКА-МНОГОТОЧКА"

- » Превосходное качество передаваемого изображения
- » Высочайшая производительность до 200 Мбит/с
- » Гарантированная полоса пропускания для каждого объекта с камерами
- » Передача видео высокого качества в режиме 24x7

## ПЛАНИРОВАНИЕ СЕТИ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

- » Профессиональное планирование сети
- » Формирование отчетов и заказных спецификаций
- » Плагин Google Earth для дополнительной визуализации сети



## МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ СЕТЬЮ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

- » Возможность управления до 10,000 радиоблоков RADWIN из одного пункта
- » Интуитивный, удобный для работы графический пользовательский интерфейс
- » Полный мониторинг и контроль сети



# ПРИЛОЖЕНИЯ



- 1 Городское видеонаблюдение 2 Охрана периметров, границ 3 Контроль объектов нефтегазовой отрасли 4 Безопасность на транспорте  
5 Охрана собственности 6 Контроль дорожной обстановки

# RADWIN ПРЕДЛАГАЕТ КОМПЛЕКСНОЕ БЕСПРОВОДНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Решение RADWIN обладает уникальным набором преимуществ, включая:

- » Повышенная производительность для систем "точка – многоточка" - до 200 Мбит/с на сектор для видеокамер высокого разрешения (HD)
- » Возможность установки большего количества камер на удаленных объектах видеонаблюдения (пропускная способность для удаленного объекта от 5 до 50 Мбит/с)
- » Экономия за счет снижения расходов на аренду антенно-мачтовых сооружений и приобретения меньшего количества базовых и абонентских станций
- » Гарантированное превосходное качество изображения за счет выделенной полосы пропускания для каждого объекта с камерами
- » Малое, прогнозируемое время задержки для бесперебойной высококачественной передачи видео
- » Устойчивая связь даже при отсутствии прямой видимости в условиях городской застройки
- » Выдающиеся механизмы снижения интерференции, характерной для городских радиосетей
- » Быстрый монтаж и легкое обслуживание, позволяющие экономить время и расходы на развертывание и эксплуатацию сети



## Технические характеристики

	RADWIN 5000 HPMP	RADWIN 2000	
Тип	Точка-многоточка	Точка-точка	
Производительность	Базовая станция	200Мбит/с HBS-5200	200Мбит/с - RADWIN 2000-C
		50Мбит/с HBS-5050	50Мбит/с - RADWIN 2000-B
	Абонентский блок	50Мбит/с HSU-550	
		20Мбит/с HSU-520	
		10Мбит/с HSU-510	
	5Мбит/с HSU-505*		
Дальность	До 40 км	До 120 км	
Диапазон частот	3.3-3.8 ГГц и 4.9-6.0 ГГц	2.3-2.7 ГГц, 3.3-3.8 ГГц и 4.4-6.4 ГГц	
Гарантированная полоса пропускания для участка с камерами	Поддерживается	Поддерживается	
OFDM	Поддерживается	Поддерживается	
MIMO 2x2 / Diversity (разнесение сигналов)	Поддерживается	Поддерживается	
Работа в условиях ограниченной прямой видимости (nLOS и NLOS)	Высокое качество связи	Высокое качество связи	
Задержка	Типовая, прогнозируемая: от 4мс до 10мс	<3 мс	
TDD синхронизация	Узловая синхронизация и синхронизация между узлами связи (по GPS)		

\*Доступно для заказа во 2-м квартале 2012

*“Беспроводные системы RADWIN позволили нам развернуть современную сеть видеонаблюдения, обеспечивающую передачу видео высокого качества от распределенных объектов с множеством установленных видеокамер, включая парки, школы, торговые площади и транспортные магистрали. Благодаря RADWIN, муниципалитет Мира повысил уровень безопасности в городе.”*

ЭНЦО СЕРПАНИ (ENZO SERPANI), ТЕХНИЧЕСКИЙ КООРДИНАТОР ПРОЕКТА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ В ГОРОДЕ МИРА, ИТАЛИЯ

*“Используя оборудование RADWIN, мы знаем, что обеспечиваем наших клиентов лучшим из существующих решений для организации видеонаблюдения.”*

АНДРИД ГЕЛДЕНХУС (ANDRID GELDENHUYS), ПРЕЗИДЕНТ, NETWORK EMBEDDED TECHNOLOGIES, ЮЖНАЯ АФРИКА

## О компании RADWIN

RADWIN – ведущий поставщик полного спектра решений беспроводного широкополосного доступа в диапазонах частот 2 - 6 ГГц. Решения RADWIN сочетают привлекательную стоимость и высокие эксплуатационные показатели, обеспечивая надежность связи, гибкость при построении сети и простоту установки и обслуживания систем. Оборудование операторского класса RADWIN с успехом используется в более чем 140 странах мира. Компания специализируется на решениях для организации высокопроизводительных беспроводных соединений с высоким качеством связи в сетях широкополосного абонентского доступа, для организации транспортных соединений, создании инфраструктуры в частных (корпоративных, ведомственных) сетях, сетях видеонаблюдения, при построении широкополосных мобильных сетей специального назначения.

## Контакты в России

+7.495.665.1671

[radwin@craftcom.ru](mailto:radwin@craftcom.ru)

## Головной офис

+972.54.4225551

[sales@radwin.com](mailto:sales@radwin.com)

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