

История успеха

# Волгоградский металлургический комбинат «Красный Октябрь»



## Информация о объекте

«Красный Октябрь» - металлургический завод в городе Волгоград. Один из крупнейших производителей металлопроката специальных марок стали в России.

На заводе работает порядка 3500 человек. Доля предприятия на российском рынке производства нержавеющей марки стали составляет более 50%, продукция экспортируется в 30 стран мира.

## Задачи видеосистемы

Система видеонаблюдения завода «Красный октябрь» - необходимая мера для эффективной работы крупного промышленного предприятия.

С помощью камер отслеживается передвижение транспорта через КПП, процесс взвешивания и т.д. Большая часть оборудования установлена в производственных подразделениях меткомбината, что позволяет контролировать технологические процессы, решать задачи внутрицеховой логистики и управления.

С помощью специализированной видеосистемы ведется оперативный контроль над ходом производства и другими видами деятельности меткомбината. Система позволяет безотлагательно принимать меры по предупреждению и устранению нарушений, препятствующих ходу производственного процесса, своевременно привлекать к их устранению необходимые подразделения, а также обеспечивать цеха сырьем и материалами.

Отрасль:

**Производство**

Расположение:

**Волгоград, Россия**

Количество камер:

**200**

Версия Macroscop:

**ST**

Дополнительные модули:

**Модуль распознавания автономеров**

Год реализации:

**2012**



**КРАСНЫЙ  
ОКТЯБРЬ**

[www.vmzko.ru](http://www.vmzko.ru)

# Волгоградский металлургический комбинат «Красный Октябрь»

## Решение

Основой IP-системы видеонаблюдения является программное обеспечение Macroscop с модулем распознавания номеров автомобилей. Широкие функциональные возможности ПО позволили превратить систему охранного наблюдения в интеллектуальный инструмент решения широкого спектра задач.

Видеосистема построена на базе центрального сервера с высокой степенью надежности и функцией резервирования, включает отказоустойчивую дисковую систему хранения данных большого объема и систему бесперебойного электропитания.

На предприятии установлены IP-камеры Axis и ACTi с разрешением Full HD и Ultra HD.

## Преимущества

На протяжении многолетней работы видеосистема Macroscop зарекомендовала себя надежным, стабильными удобным в управлении решением. Благодаря широкому функционалу система дает возможность осуществлять оперативный контроль и реагирование на различные ситуации как сотрудникам службы безопасности, так и руководителям различных подразделений предприятия.

## Результаты

Преимущества цифровых технологий и интеллектуального ПО были использованы при модернизации автоматизированного комплекса взвешивания на автомобильных и ж/д-весах на складе ферросплавов и материалов особой ценности: проводится фотофиксация процесса взвешивания, полученные данные хранятся в течение длительного времени в архиве. Возможности видеосистемы также использованы при создании автоматизированного комплекса пропуска автотранспорта.



**Александр Зуйкин,  
Главный диспетчер,  
АО «Волгоградский металлургический  
комбинат «Красный Октябрь»**

“Важнейшей особенностью системы видеонаблюдения является способность фиксировать несколько объектов одновременно с различных точек и независимо от расстояния относительно друг друга.

Диспетчер получает полную информацию о перемещении основных грузопотоков, что, в свою очередь, позволяет оперативно реагировать, своевременно осуществляя погрузку вагонов местного парка и РЖД”.

macroscop 

[macroscop.com](http://macroscop.com)