



**Комплексное видеонаблюдение  
для объектов промышленности на  
примере алюминиевого завода**

**CATHEXIS**

Beyond Surveillance



## О компании

Мировой лидер в  
области решений  
для  
видеонаблюдения

25 лет на рынке  
видеонаблюдения

Клиенты в 70  
странах



Клиенты Cathexis

Sainsbury's

TESCO

SPAR

TJX EUROPE

DEBENHAMS

TOPSHOP

wilkinson

IKEA

EDEKA

METRO

HORNBAACH

BAUHAUS

Peek&Cloppenburg

London Stock Exchange

Carrefour

Globus

AOL

Pfizer

IBM

Nederland POLITIE

دلما مول Dalma Mall

aspEN PHARMACARE

سكي دبي SKI DUBAI

THE RITZ-CARLTON

T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ 1453

RELAXING STAYS. EXCITING TIMES.

PEERMONT HOTELS CASINOS RESORTS

# Cathexis Vision

Video Surveillance Management Software



- Паркинги
- Сигнализация
- POS
- Контроль доступа
- Весы
- Пожарная сигнализация
- Лифты
- Интерком
- Счетчики денег



Manufacturing Solutions

**CathexisVision**  
Video Surveillance Management Solutions

Server ↔ Redundant Server

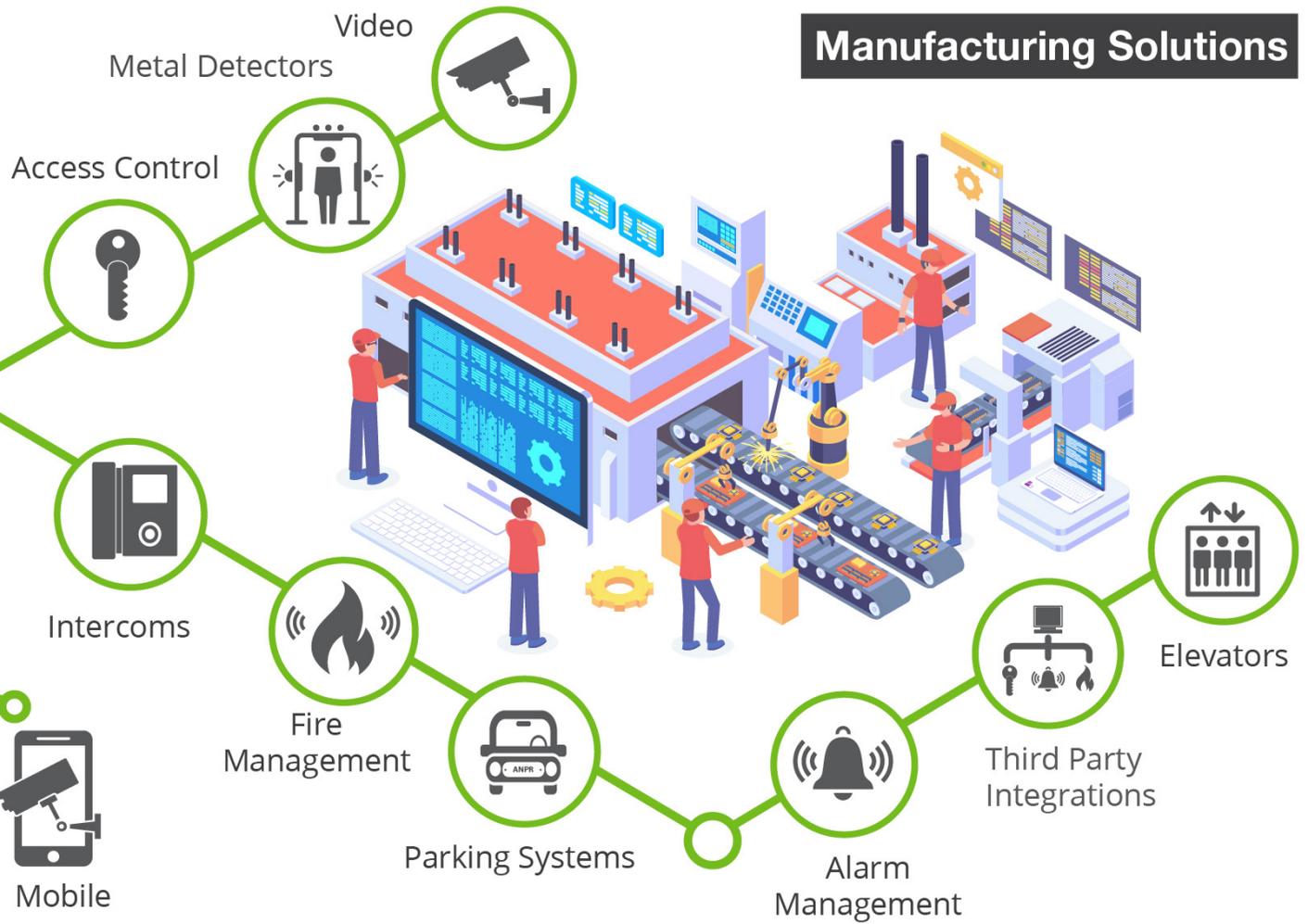
Video Wall

**CONTROL ROOM**

Remote Viewing

Client Viewing

Mobile



- Завод по производству алюминиевых полуфабрикатов с 1935г.
- Южная Африка
- Годовая мощность прокатного стана 200 000 тонн
- Заказчики в 65 странах



## Интересные факты о проекте

CATHEXIS

- 16 цехов по производству алюминия на 1 объекте
- 16 диспетчерских
- Использование видео аналитики для контроля производства
- Система состоит из аналоговых и IP-камер различных марок
- Для анализа производства используются IP-камеры с разрешением 3 и 6 МП
- Запись 25 кадров в секунду для 3-мегапиксельных камер
- Управление несколькими командными центрами
- Несколько видео стен
- Мониторинг нескольких производственных линий
- Центральный шлюз управления сигнализацией (Alarm management gateway)
- Интеграция с пожарными панелями
- Интеграция с контролем доступа
- Мониторинг здоровья системы и оборудования



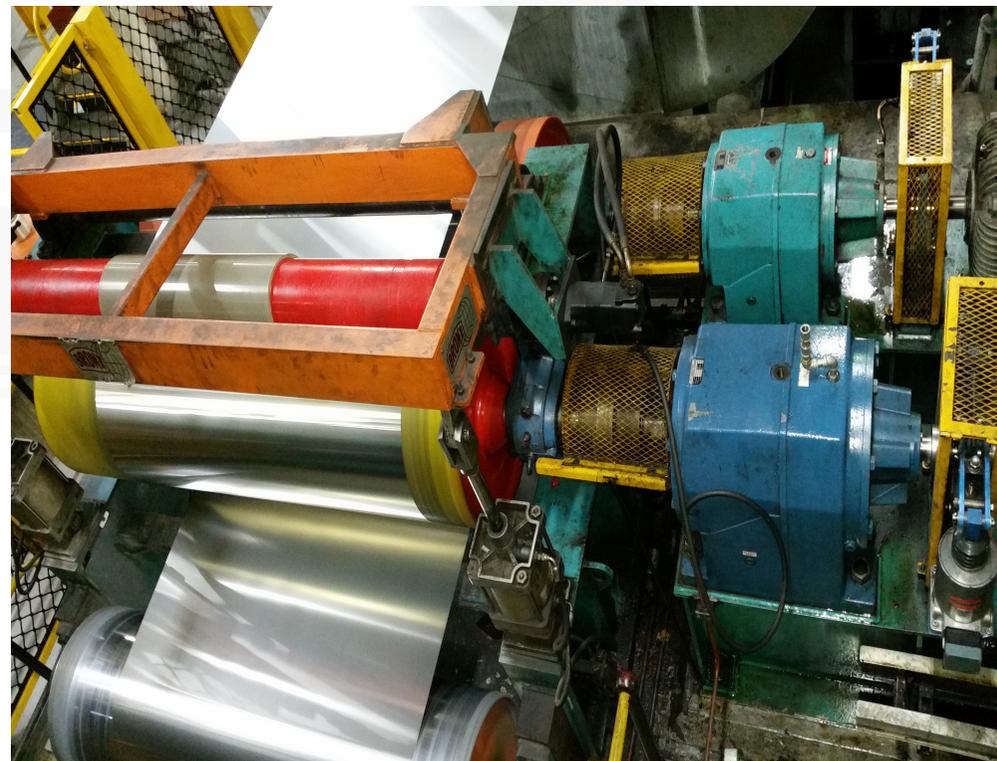
## Контроль доступа на входе и выходе

CATHEXIS®

- Контроль входа на объект
- Контроль доступа для сотрудников
- Контроль доступа для посетителей
- Контроль скорости передвижения автомобилей на территории



- Контроль доступа в производственный цех
- Мониторинг наиболее важного оборудования
- Контроль за безопасностью персонала
- Мониторинг процессов и контроль качества



## Склад и отгрузка товара

CATHEXIS®

- Мониторинг складирования готовой продукции до погрузки
- Мониторинг процесса упаковки
- Идентификация предметов с помощью видео за счет интеграции сканеров штрих-кода
- Мониторинг проходов на предмет нахождения злоумышленников, пожара, дыма и создание автоматических оповещений
- Мониторинг вилочных погрузчиков на предмет превышения скорости, неправильного направления и небезопасного вождения
- Мониторинг и взвешивание грузовиков / интеграция с мостовыми весами для целей аудита



- Интерактивная карта объекта
- Определение события и автоматическое оповещение
- Полный контрольный журнал событий с видеозаписями, указанием даты, причиной срабатывания устройства, предпринятых действий...



## Обеспечение безопасности объекта

CATHEXIS®

- Интеграция со светочувствительными камерами, тепловизорами, периметральными системами защиты
- Использование аналитики для выявления несанкционированного передвижения, регистрация и отслеживание маршрута людей
- Фильтрация ложных срабатываний
- Интеграция с системами охранной сигнализации
- Обработка событий через шлюз центра оповещений Cathexis





 Cathexis Europe  
Unit 1 Orchard Park Ind.Est,  
Town Street, Sandiacre, Nott,  
NG10 5PB

 [katerinar@cathexiseu.com](mailto:katerinar@cathexiseu.com)

 +385916230073

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