BullSequana Edge

Будем ~~знакомы~~ здоровы!

AntiCOVID решения Atos

Atos

#БизнесБезОстановки

Старейшая ИТ-компания Европы

High-End решения с 1931 года

BullSequana Edge

89 лет

непрерывных инноваций

BULL

Honeywell Bull

Bull

Bull
an atos company

Bull
atos technologies

Atos

Аппаратные решения Atos

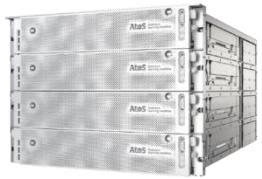
Решения для исключительной производительности

BullSequana Edge

Научные вычисления

Квантовые вычисления

Atos QLM



HPC

BullSequana X

Бизнес-вычисления

High-End серверы

Bullion S

Escala

BullSequana S

Edge-вычисления

BullSequana Edge

Отчеты аналитических агентств

Новые реалии

Если вы еще не автоматизируете – вы отстаете
(McKinsey)

41% работодателей начали ускорение автоматизации бизнеса в связи с пандемией коронавируса и ухудшающейся экономической ситуацией
(Ernst & Young)

Первый шаг в обеспечении непрерывности бизнеса – обеспечение безопасности и здоровья сотрудников
(Ernst & Young)

Текущие задачи компаний

BullSequana Edge

Ведущие компании стремительно работают над :

- Обеспечение бесконтактного контроля доступа
- Повышение безопасности сотрудников, помещений, имущества
- Обеспечение непрерывной работы бизнеса, учитывая риски карантина
- Минимизация возможных штрафов

1

Бесконтактная СКУД

Бесконтактная СКУД

BullSequana Edge

1. Загрузка изображений сотрудников с одобренным доступом
2. Устройство видеонаблюдения снаружи или изнутри помещения
3. В случае фиксации лица сотрудника с одобренным доступом - сигнал на открытие двери / турникета

Ссылка на видео

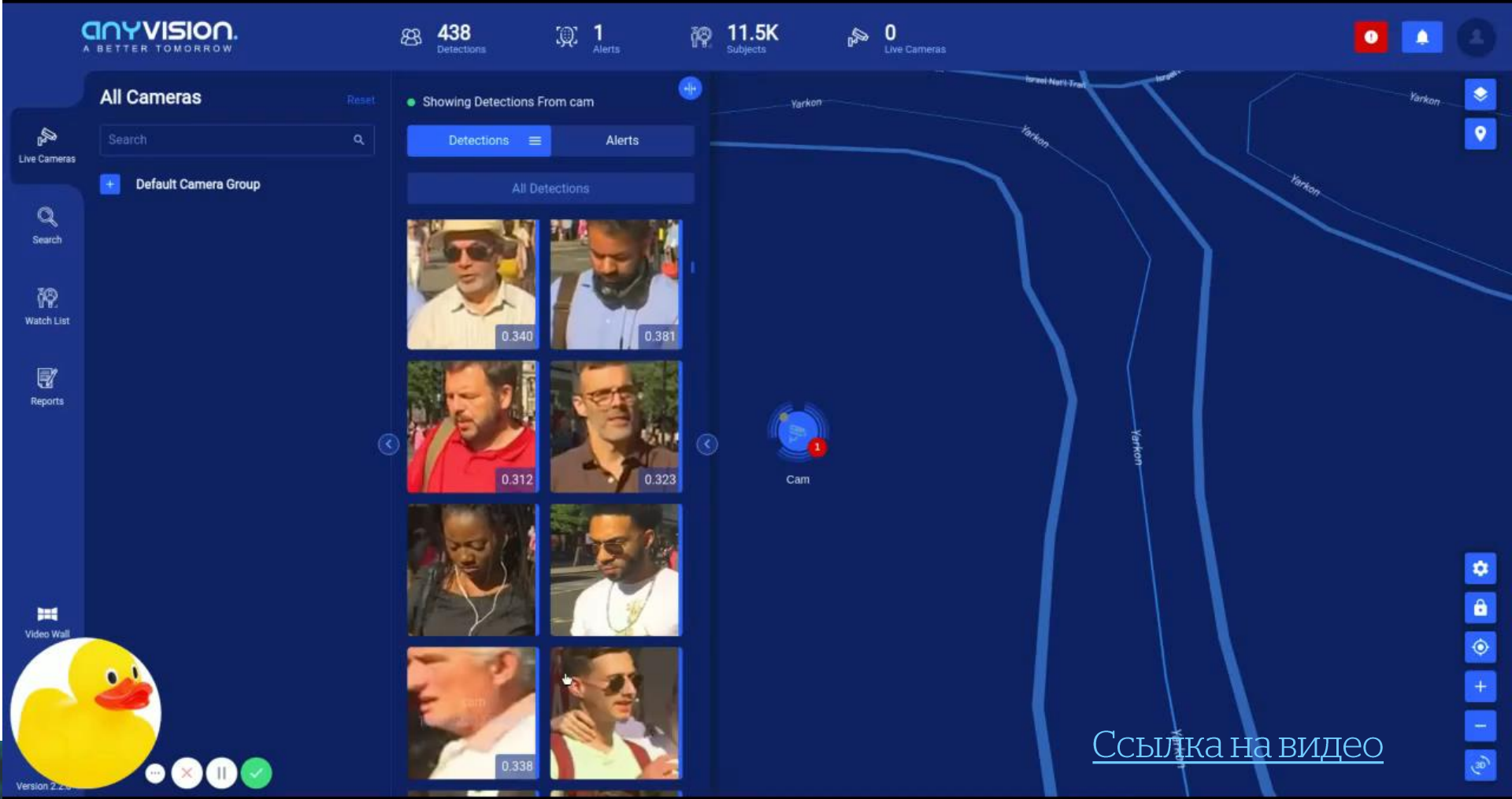
2
Черный список
Первый круг контактов (N+1)

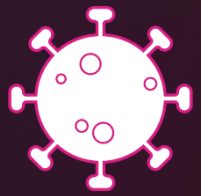
Видеонаблюдение будущего

Человек + компьютерное зрение на основе ИИ

BullSequana Edge

- ПАК подключается к текущим камерам видеонаблюдения и системам управления видеокамерами
- Администратор загружает список сотрудников, в том числе список заболевших
- Отчет о контактах первого круга (N+1) заболевшего сотрудника
- Уведомления в реальном времени


anyvision
A BETTER TOMORROW
438
Detections
1
Alerts
11.5K
Subjects
0
Live Cameras
All Cameras
Reset
Search
Default Camera Group
Showing Detections From cam
Detections
Alerts
All Detections
0.340
0.381
0.312
0.323
0.338
Live Cameras
Search
Watch List
Reports
Video Wall
Yarkon
Cam
Ссылка на видео



3 Определение средств индивидуальной защиты

Определение средств индивидуальной защиты

BullSequana Edge

Ссылка на видео

Автоматизация контроля на производственных учреждениях:

- Повышенные меры безопасности персонала
- Ограничение распространения инфекции среди посетителей медучреждений
- Мониторинг наличия средств индивидуальной защиты у сотрудников и оповещение оператора в случае их отсутствия

4
Определение скопления людей

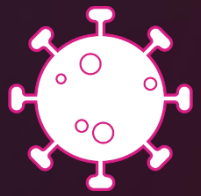
Очереди в общественных местах

Варианты использования

BullSequana Edge

- Тепловая карта плотности очереди
- Время ожидания в очереди
- Подсчет количества людей
- Дистанция между людьми

Ссылка на видео



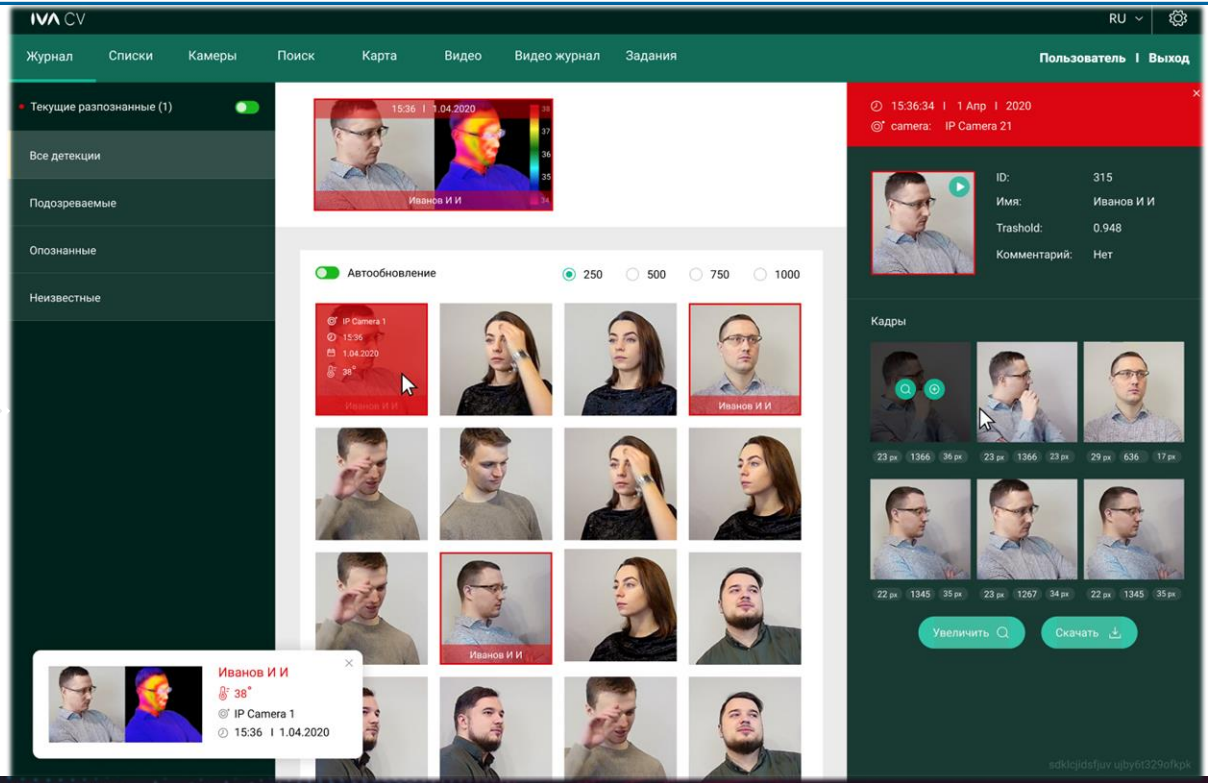
5

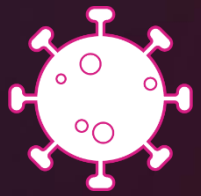
Определение высокой температуры

Как это выглядит?

BullSequana Edge

Интерфейс системы





6 Жизненный цикл обработки информации

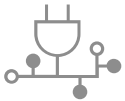
Жизненный цикл обработки информации

Пример построения с решениями Atos

BullSequana Edge

Удаленные источники данных

Мобильные устройства



Датчики

Логи

Производство

BullSequana Edge

ПАК AntiCOVID

Озеро данных

cloudera

Codex DataLake Engine

hadoop

Другие ИТ-системы

Сеть

Обслуживание

Услуги

Использование

CRM

Разработка

Codex Datalake Engine

BullSequana Edge

Для работы с большим объемом неструктурированных данных

Сертифицированная платформа Cloudera

- Обработка, хранение, защита данных

+

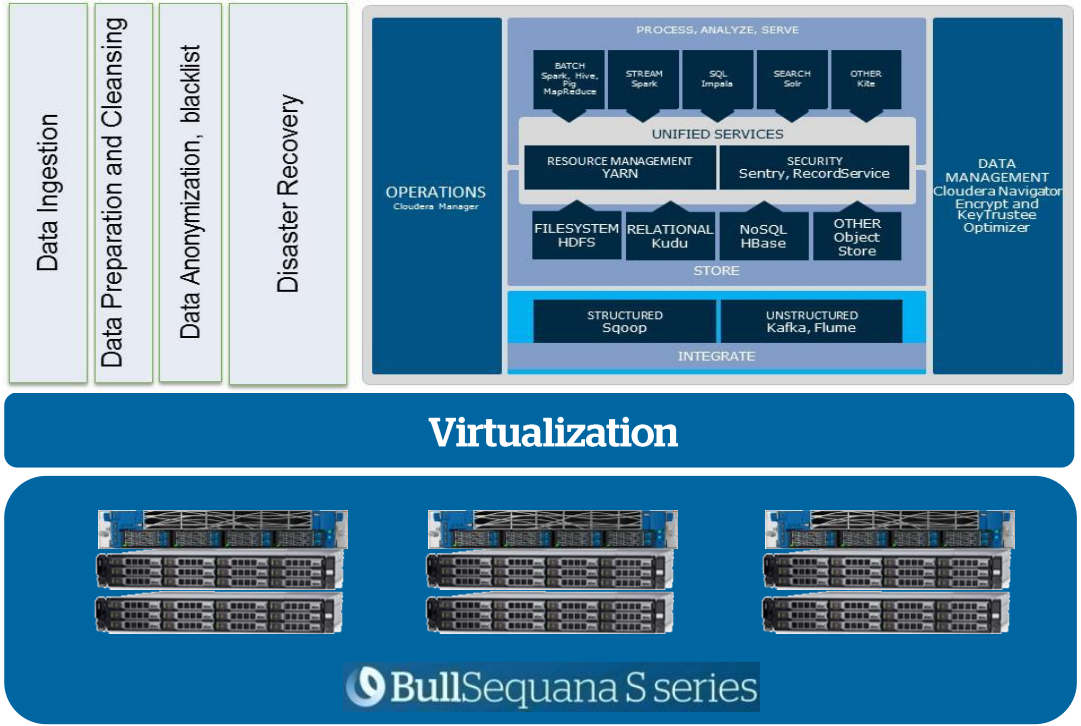
Система виртуализации

- OpenStack

+

Сервер BullSequana S

- Узлы по 2 ЦПУ
- Масштабирование Scale-Out или Scale-Up



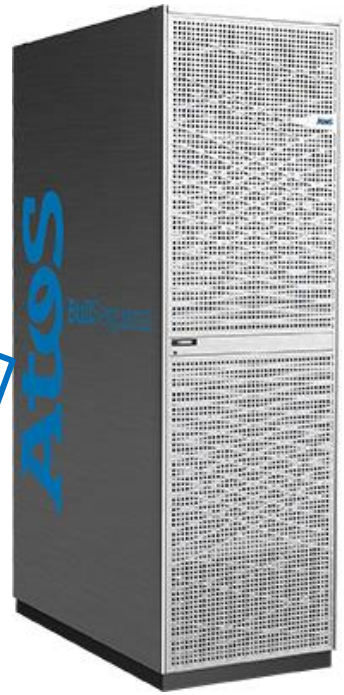
Codex DataLake Engine

Для хранения и обработки больших данных

BullSequana Edge

- ✓ Предконфигурировано
- ✓ Производительно
- ✓ Масштабируемо
- ✓ Безопасно

Сертифировано Cloudera



Data Factory в Германии

Крупный проект SAP HANA и DataLake

BullSequana Edge

Проект развернут
менее чем за 2 месяца

Data Factory

Вычислительные мощности

- 37x BullSequana S800
- 20x BullSequana S400
- Сертифицировано SAP HANA

Хранилище NAS

- 4x NetApp AFF-A320
- 192x SSD
- 352 ТБ полезного пространства

2x хранилища DataLake объемом по 5 ПБ

- 74x BullSequana S200
- 212x дисковых массивов EBOD
- Сертифицировано Cloudera

7

Try&Buy

Проверка ПАК в реальных условиях: Try&Buy

BullSequana Edge

Atos.Servers.Presale@atos.net

Задачи

- AntiCOVID-2020
- IoT
- AI / ML
- DataLake

Бюджет

$

SLA 1 сутки

Тест

14+ дней

VILLE DE NICE

MÆRSK

AMERICAN DREAM

Volkswagen

Walt Disney

goli NUTRITION

SIEMENS

SKF

aena

Где узнать подробности?

EDGE.HOW

Мы поможем

BullSequana Edge

Спасибо за внимание

Роман Гоц
M +7 916 197 92 95
Roman.Gots@atos.net

@AtosServers

Atos, the Atos logo, Atos Syntel, and Unify are registered trademarks of the Atos group. May 2019. © 2019 Atos. Confidential information owned by Atos, to be used by the recipient only. This document, or any part of it, may not be reproduced, copied, circulated and/or distributed nor quoted without prior written approval from Atos.

Atos