

БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД

/ Ростов-на-Дону



АЭРОДИСК
мы делаем будущее



2018

начало проекта

2019

2022

/ Региональная платформа «Безопасный город Ростов-на-Дону» и все элементы пилотной зоны запущены в опытную эксплуатацию.

/ Выполнена интеграция в единую систему 25 муниципальных образований Ростовской области.

/ Проект «Безопасный город» реализован на всей территории Ростовской области.

Проект построен на высокопроизводительных системах хранения данных АЭРОДИСК ENGINE.



ЦЕЛИ ПРОЕКТА

/ Обеспечение безопасности жителей и гостей Ростова-на-Дону во время чемпионата мира по футболу в России и повышение уровня автоматизации систем безопасности области с возможностью дальнейшего масштабирования.

«Создаваемый комплекс должен обеспечить интеграцию в единое информационное пространство всех автоматизированных систем, функционирующих в настоящее время разрозненно на федеральном, областном и муниципальном уровнях, в том числе, различных систем анализа и мониторинга обстановки, видеонаблюдения и визуального контроля, вызова экстренных оперативных служб», —



СЕРГЕЙ ПАНОВ

Директор департамента по предупреждению и ликвидации ЧС Ростовской области

>2000

**камер видеонаблюдения
используется в системе**

Камеры поддерживают интеллектуальную аналитику:

- / распознавание номерных знаков
- / обнаружение объектов в запрещённых зонах
- / выявление оставленных предметов
- / контроль несанкционированных скоплений людей
- / фиксацию нетипичного движения



РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

система хранения
данных

000

000

ENGINE N2 **x2**

000

000

ENGINE N4 **x2**

4 СХД АЭРОДИСК

ёмкость
хранения



1560 ТБ

реализовано (1 этап, 2018)



1680 ТБ

предусмотрено масштабирование

глубина
хранения

30 ДНЕЙ

видеоданных
и видеоаналитики

доступ
к данным



Онлайн-доступ для последующей
аналитики видеопотоков



РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

АПК «Безопасный город» внедрён в полном объёме.

Комплексная инфраструктура:

- > системы хранения данных АЭРОДИСК ENGINE
- > сетевое оборудование
- > серверная инфраструктура
- > программное обеспечение видеонаблюдения и видеоаналитики

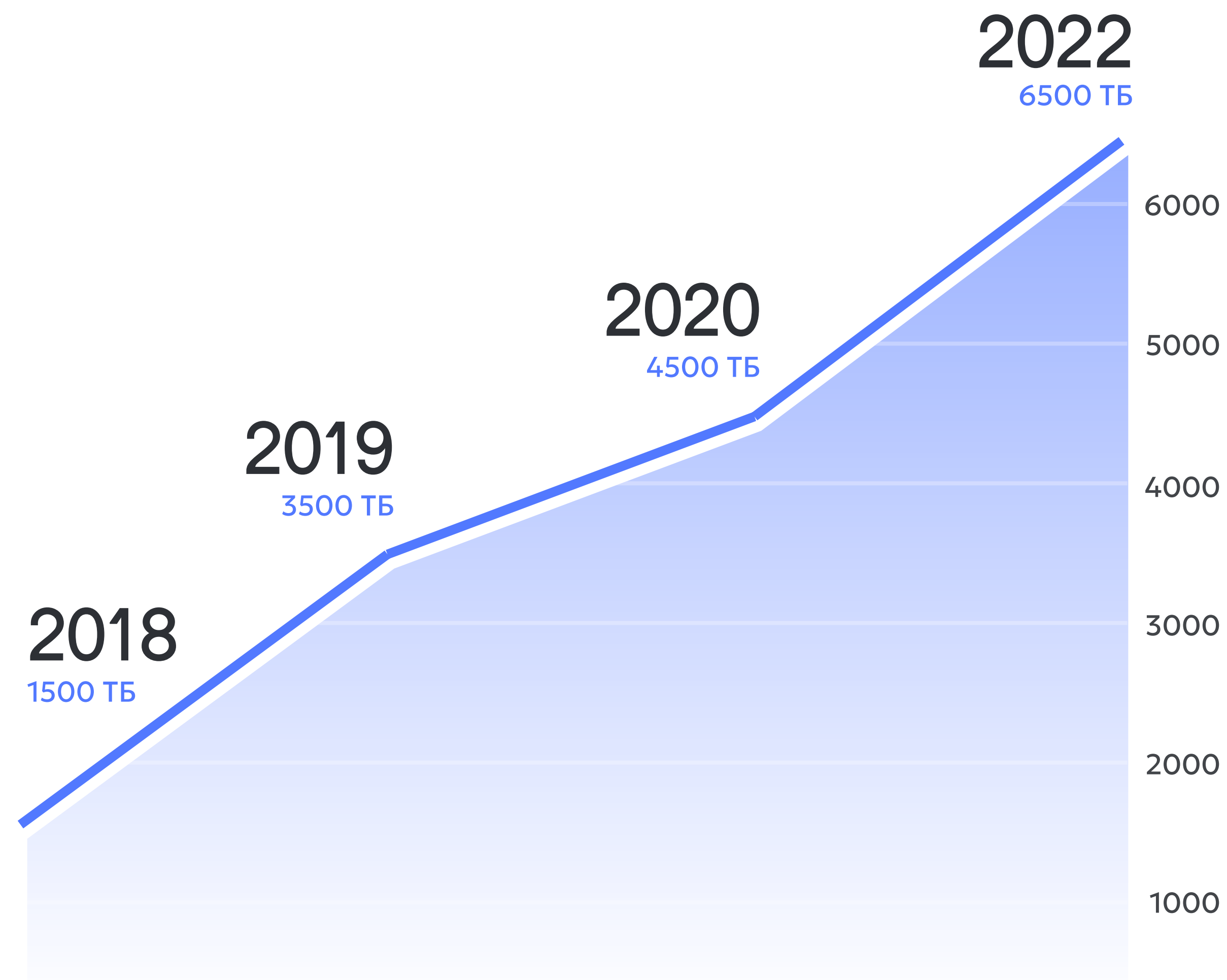
/ По итогам опытно-промышленной эксплуатации система подтвердила заявленные характеристики и была переведена в промышленную эксплуатацию.

/ Замена системы видеонаблюдения на решение другого производителя прошла без влияния на доступность и стабильность сервиса.

/ СХД АЭРОДИСК ENGINE продемонстрировали совместимость с различными системами видеонаблюдения.



Объём хранимых данных в ТБ



БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД

МАСШТАБИРОВАНИЕ

- / После успешной реализации первого этапа АПК «Безопасный город» было принято решение о масштабировании системы.
- / В 2019–2020 годах были последовательно реализованы второй и третий этапы проекта. Последняя поставка оборудования была в 2022 году.
- / В настоящее время в системе эксплуатируются **5 СХД ENGINE N4** с суммарным полезным объёмом около **6,5 ПБ**.

БОЛЕЕ

2000

КАМЕР

БОЛЕЕ

6,5 ПБ

ПОЛЕЗНОЙ ЁМКОСТИ
СХД

