



Noder – основа комплексной поставки решений СКУД  
от группы компаний ITV GROUP

27.11.2020\_ALL-over-IP 2020



Разработка программных  
продуктов



«Интеллект»

Интегрированная платформа  
безопасности



Axxon Next

Интеллектуальная система  
видеонаблюдения



AxxonNet

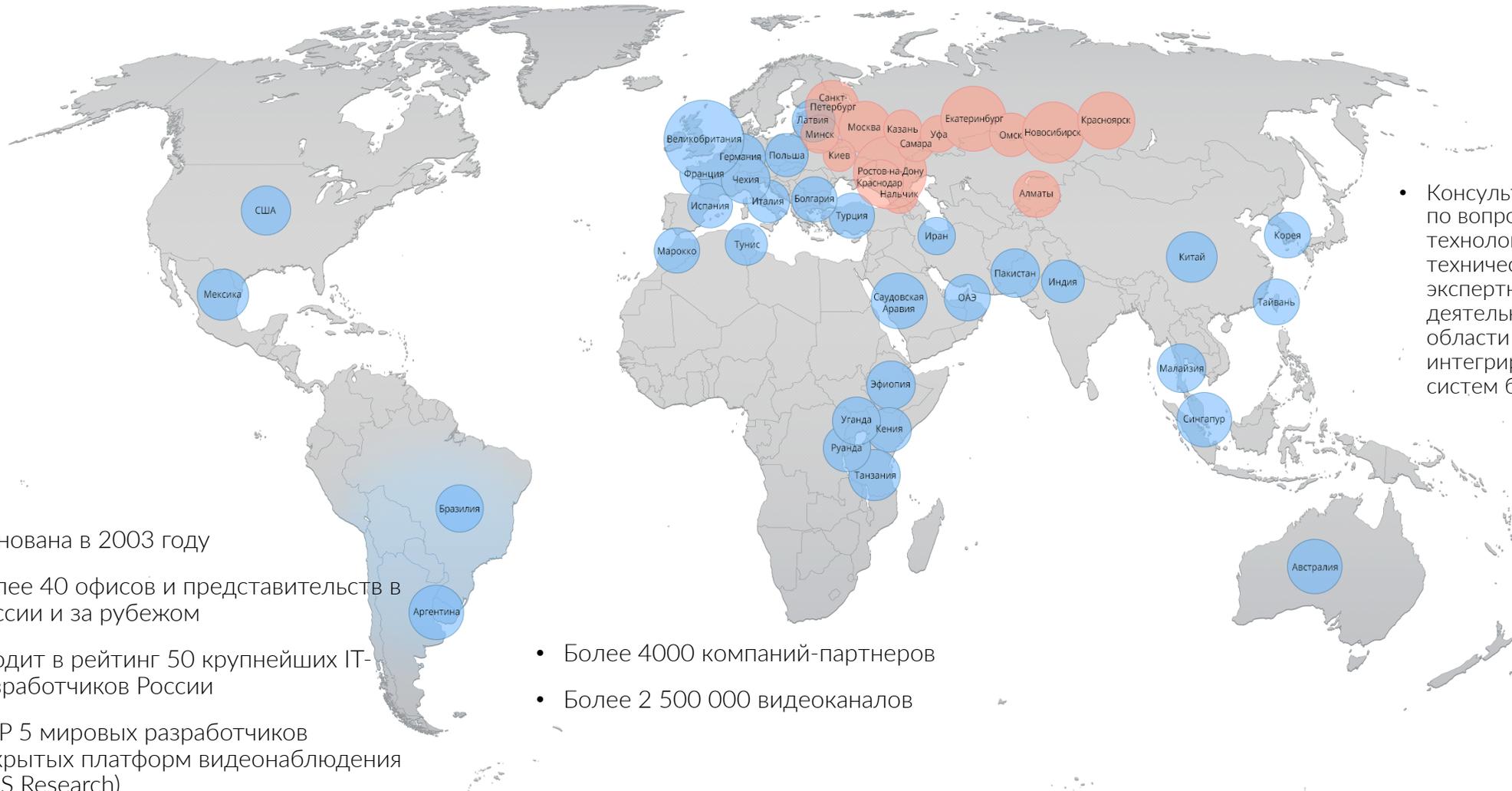
Облачная платформа  
видеонаблюдения



Поставка аппаратных  
решений



Поставка оборудования  
технологических партнеров  
(видео, СКУД, ОПС, домофония,  
охрана периметра и т.д.)



- Консультирование по вопросам технологической, технической и экспертной деятельности в области интегрированных систем безопасности

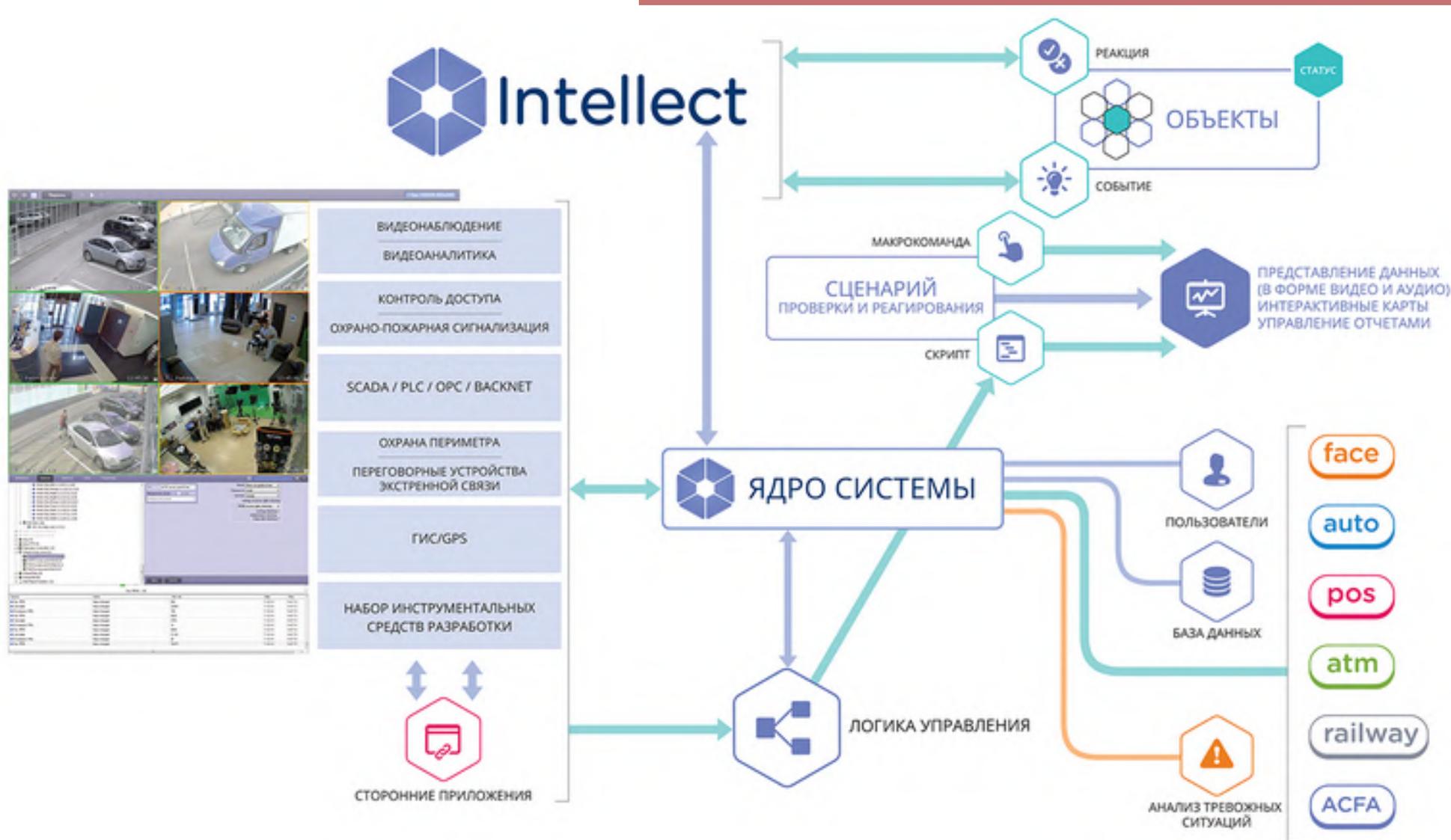
- Основана в 2003 году
- Более 40 офисов и представительств в России и за рубежом
- Входит в рейтинг 50 крупнейших IT-разработчиков России
- TOP 5 мировых разработчиков открытых платформ видеонаблюдения (IMS Research)

- Более 4000 компаний-партнеров
- Более 2 500 000 видеоканалов

- Более 200 офисов
- Более 50 000 сотрудников
- 300 контроллеров, 3 000 считывателей
- Единый центр мониторинга
- Многосерверность
- Резервирование серверов
- Интеграция с системой видеонаблюдения
- Удаленные АРМ
- Работа с защищенными типами карт (Mifare Desfire)
- Кодонаборные панели
- Биометрические станции Suprema FaceStation
- Камеры со встроенным распознаванием номеров Nedap ANPR
- ОПС Satel
- Турникеты, шлагбаумы



Что спрашивали Заказчики в 2019 – 2020 годах



### Масштабируемость

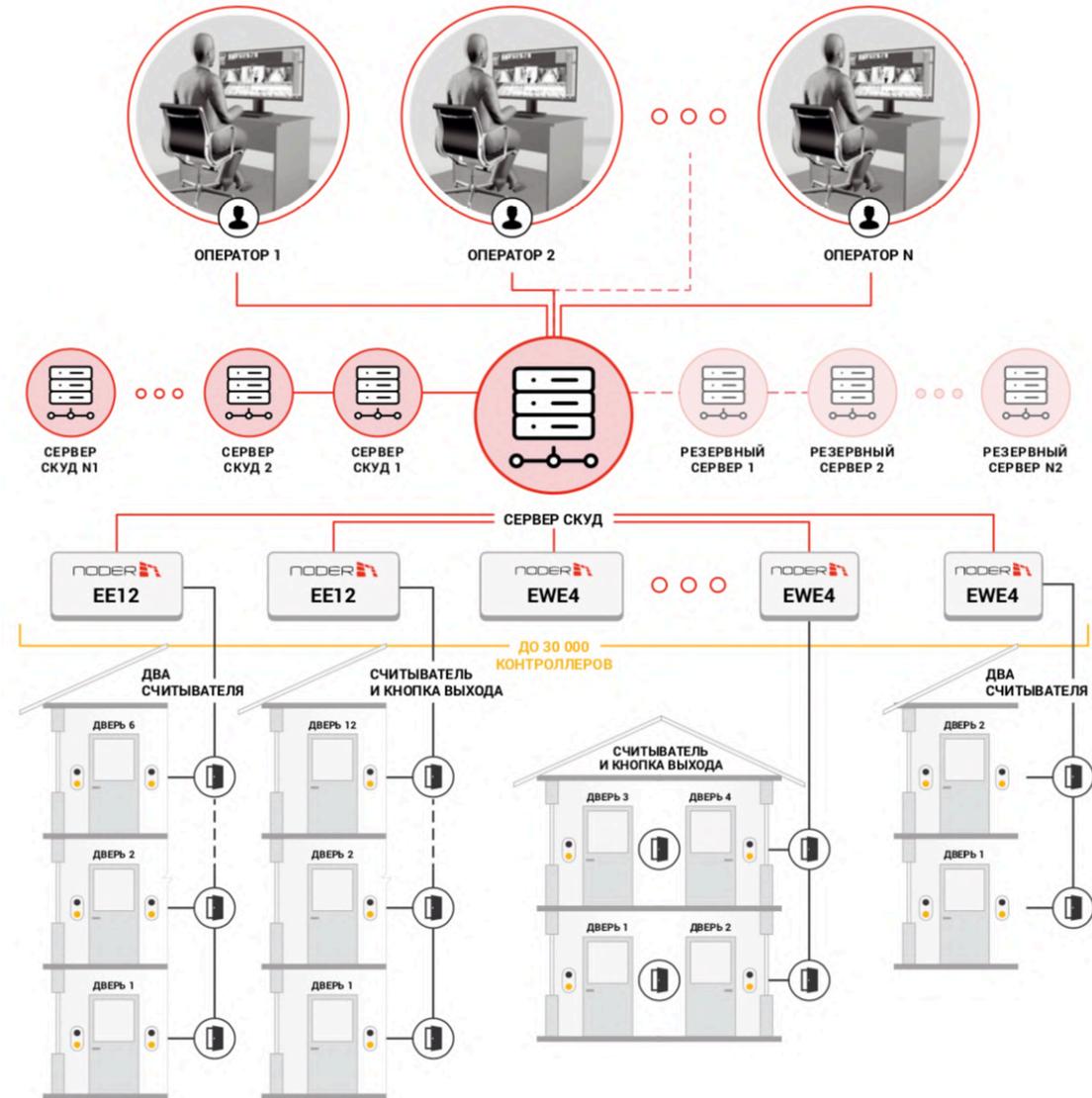
- Любое количество устройств и серверов в системе, АРМ
- Возможность постепенного наращивания функционала системы
- Одноуровневая архитектура Ethernet контроллеров

### Отказоустойчивость/Обслуживание

- Резервирование серверов
- Автономная работа контроллеров
- Совместимость разных версий устройств и прошивок
- Отслеживание статуса работоспособности контроллера (потеря сигнала, разрядился аккумулятор, пропало питание, открыта дверца шкафа контроллера)

### Быстродействие

- Оперативность срабатывания контроллеров
- Быстрое обновление прошивки баз данных контроллеров (1000 сотрудников в секунду)



Поддержка интерфейсов в рамках одного контроллера Noder

- Wiegand (до 64 бит)
- RS-485 (считыватели сторонних производителей потребуют интеграцию)
- OSDPv2

Возможность комбинировать считыватели, подключенные по разным интерфейсам в рамках каждого из контроллеров Noder

«Привязка» любого количества карт к сотруднику

**Em Marine**



HID Proximity ·

iCLASS® ·

Legic

Indala®

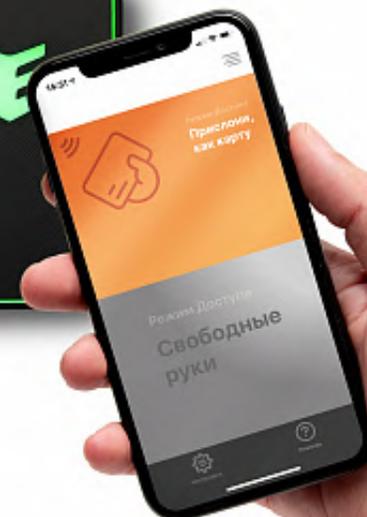
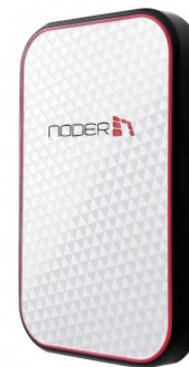
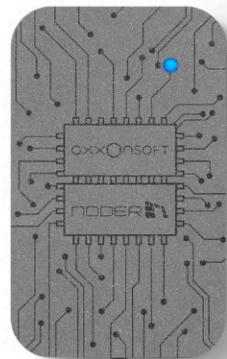


SiPass Cotag

### Коллаборация с ISBC. Считыватели Noder ESMAR™

- Доступ в режиме карта
- Доступ в режиме свободные руки
- SDK
- Кастомный дизайн

Поддержка считывателей мобильного доступа сторонних производителей

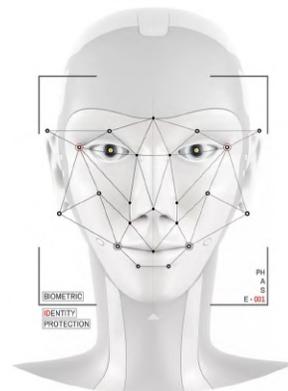


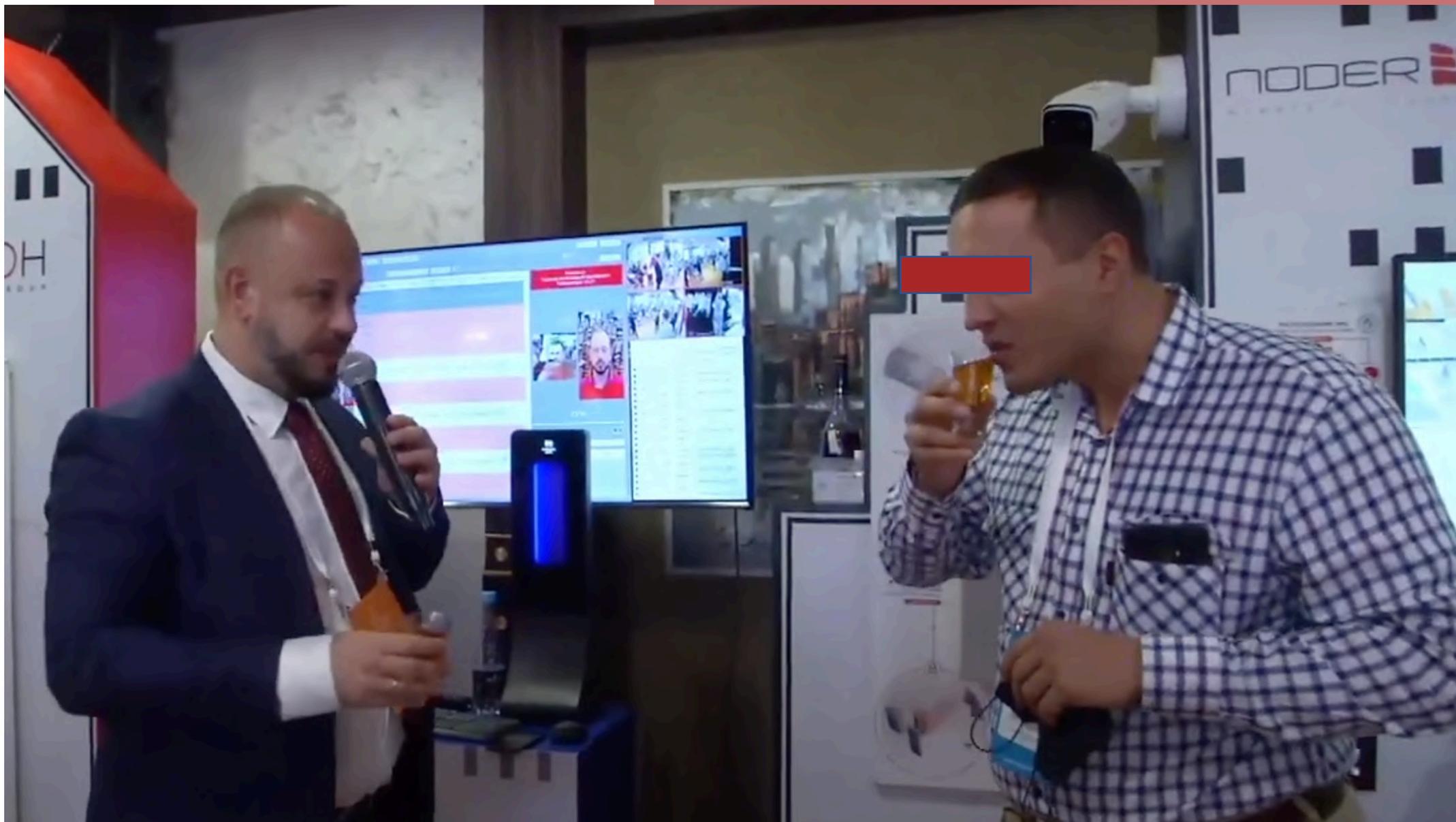
### Биометрия

- Лицо
- Вены ладоней
- Отпечаток пальца
- Радужная оболочка глаза

Встроенные движки распознавания лиц

Заведение биометрических признаков через интерфейс ПО Интеллект





Поддержка работы с картами в защищенном режиме, ESMART® Доступ ГОСТ\* (ГОСТ 28147-89 или ГОСТ 34.12-2015)

\*подтверждено лицензиями ФСБ и ФСТЭК

Шифрование трафика считыватель-контроллер (AES)

Шифрование трафика контроллер-сервер (SSL)

Защита данных в памяти контроллера. Двойная пара: логин/пароль



События (140 events)

Source	Event	Region	Addr. info	Date and time
Black PTZ	WebSite rec			2016-09-16 16:49:...
Black PTZ	Alarm			2016-09-16 16:49:...
Black PTZ	Reset on disk stoppage			2016-09-16 16:49:...
Black PTZ	Alarm end			2016-09-16 16:49:...
Conference room   Park button	Panic Alarm	Floor: 2	PA alarm alarm	2016-09-16 16:50:...
Conference room   Sensor	Emergency Alarm	Floor: 2	Staircase zone alarm	2016-09-16 16:50:...
Storage room   Sensor	Emergency Alarm	Floor: 5	De floor zone alarm	2016-09-16 16:50:...
Black PTZ	Alarm			2016-09-16 16:50:...
Black PTZ	Reset on disk stoppage			2016-09-16 16:50:...
Black PTZ	Alarm end			2016-09-16 16:50:...
Black PTZ	WebSite rec			2016-09-16 16:50:...
Black PTZ	Alarm			2016-09-16 16:50:...
Conference room   Park button	Zone in open	Floor: 2		2016-09-16 16:50:...
Conference room	Alarm			2016-09-16 16:50:...
Storage room   Sensor	Zone in open	Floor: 5		2016-09-16 16:50:...
Storage room	Alarm			2016-09-16 16:50:...
Conference room   Sensor	Zone in open	Floor: 2		2016-09-16 16:50:...
Conference room	Alarm			2016-09-16 16:50:...
Storage room	Alarm			2016-09-16 16:50:...

Floor 2

PIETRO 4

- ID 1407 - Подача воздуха этаж 4
- Станция 1410 - Запальная клп 416-9
- Станция 1411 - Запальная клп 416-9
- Станция 1412 - Запальная клп 416-10
- Станция 1413 - Запальная клп 416-11
- Станция 1414 - Запальная клп 416-12
- Станция 1415 - Запальная клп 416-13
- Станция 1416 - Запальная клп 416-14
- Станция 1417 - Запальная клп 416-15
- Станция 1418 - Запальная клп 416-16
- Станция 1419 - Запальная клп 416-17
- Станция 1420 - Запальная клп 416-18
- Станция 1421 - Запальная клп 416-19
- Станция 1422 - Запальная клп 416-20
- Станция 1423 - Запальная клп 416-21
- Станция 1424 - Запальная клп 416-22
- Станция 1425 - Запальная клп 416-23
- Станция 1426 - Запальная клп 416-24
- Станция 1427 - Запальная клп 416-25
- Станция 1428 - Запальная клп 416-26
- Станция 1429 - Запальная клп 416-27
- Станция 1430 - Запальная клп 416-28
- Станция 1431 - Запальная клп 416-29
- Станция 1432 - Запальная клп 416-30
- Станция 1433 - Запальная клп 416-31
- Станция 1434 - Запальная клп 416-32
- Станция 1435 - Запальная клп 416-33
- Станция 1436 - Запальная клп 416-34
- Станция 1437 - Запальная клп 416-35
- Станция 1438 - Запальная клп 416-36
- Станция 1439 - Запальная клп 416-37
- Станция 1440 - Запальная клп 416-38
- Станция 1441 - Запальная клп 416-39
- Станция 1442 - Запальная клп 416-40
- Станция 1443 - Запальная клп 416-41
- Станция 1444 - Запальная клп 416-42
- Станция 1445 - Запальная клп 416-43
- Станция 1446 - Запальная клп 416-44
- Станция 1447 - Запальная клп 416-45
- Станция 1448 - Запальная клп 416-46
- Станция 1449 - Запальная клп 416-47
- Станция 1450 - Запальная клп 416-48
- Станция 1451 - Запальная клп 416-49
- Станция 1452 - Запальная клп 416-50
- Станция 1453 - Запальная клп 416-51
- Станция 1454 - Запальная клп 416-52
- Станция 1455 - Запальная клп 416-53
- Станция 1456 - Запальная клп 416-54
- Станция 1457 - Запальная клп 416-55
- Станция 1458 - Запальная клп 416-56
- Станция 1459 - Запальная клп 416-57
- Станция 1460 - Запальная клп 416-58
- Станция 1461 - Запальная клп 416-59
- Станция 1462 - Запальная клп 416-60
- Станция 1463 - Запальная клп 416-61
- Станция 1464 - Запальная клп 416-62
- Станция 1465 - Запальная клп 416-63
- Станция 1466 - Запальная клп 416-64
- Станция 1467 - Запальная клп 416-65
- Станция 1468 - Запальная клп 416-66
- Станция 1469 - Запальная клп 416-67
- Станция 1470 - Запальная клп 416-68
- Станция 1471 - Запальная клп 416-69
- Станция 1472 - Запальная клп 416-70
- Станция 1473 - Запальная клп 416-71
- Станция 1474 - Запальная клп 416-72
- Станция 1475 - Запальная клп 416-73
- Станция 1476 - Запальная клп 416-74
- Станция 1477 - Запальная клп 416-75
- Станция 1478 - Запальная клп 416-76
- Станция 1479 - Запальная клп 416-77
- Станция 1480 - Запальная клп 416-78
- Станция 1481 - Запальная клп 416-79
- Станция 1482 - Запальная клп 416-80
- Станция 1483 - Запальная клп 416-81
- Станция 1484 - Запальная клп 416-82
- Станция 1485 - Запальная клп 416-83
- Станция 1486 - Запальная клп 416-84
- Станция 1487 - Запальная клп 416-85
- Станция 1488 - Запальная клп 416-86
- Станция 1489 - Запальная клп 416-87
- Станция 1490 - Запальная клп 416-88
- Станция 1491 - Запальная клп 416-89
- Станция 1492 - Запальная клп 416-90
- Станция 1493 - Запальная клп 416-91
- Станция 1494 - Запальная клп 416-92
- Станция 1495 - Запальная клп 416-93
- Станция 1496 - Запальная клп 416-94
- Станция 1497 - Запальная клп 416-95
- Станция 1498 - Запальная клп 416-96
- Станция 1499 - Запальная клп 416-97
- Станция 1500 - Запальная клп 416-98
- Станция 1501 - Запальная клп 416-99
- Станция 1502 - Запальная клп 416-100

ЗДАНИЯ СИСТЕМУ SSP 1-DSO

Source	Event	Addr. info	Date	Time
Zone OPC BSCN	WebSite rec	Самарский ЦСБ	2016-09-16	12:22:20
Мокс 11-1stady	Zone open	Омск	2016-09-16	13:30:28
Мокс 11-7stady	Zone open	Омск	2016-09-16	13:30:28
Служба 11-03 - Рязань 4-17	Zone open	Омск	2016-09-16	13:31:06

ЗДАНИЯ СИСТЕМУ SSPWIN

Source	Event	Addr. info	Date	Time
Сетьная 3478L	WebSite rec		2016-09-16	12:22:20

Объектов: 12/12 | ТВО: 14.09.2018 11:52:06

Объектов: 36/36 | Оповещения | Все события | Текущие | Любые | ТВО: 14.09.2018 11:52:06

Канал связи: неисправен 14.09.18 11:36:22

Источник: ул. Миллионная, д.13

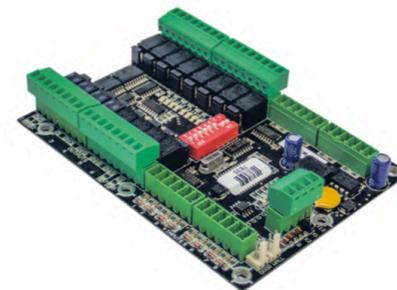
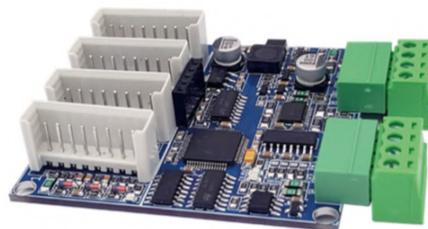
ID	Наименование	Канер	Диск_ГЕ	Диск_С	IP-адрес	Первая запись	Темп. диск	Панель, МБ	Длкт. рс	Версия	Статус	Длительность
550016	ул. Софийская д. 47	2	12	1	1.192.168.1.3	25.06.2018	45 °С	218		10.0.1.392	7	23:20:12:00
550017	пр. Невский д. 10										7	23:20:03:17
550018	ул. Еринова д. 46	5	12	1	1.192.168.1.3	26.06.2018	45 °С	218		10.0.1.392	7	01:28:21
550019	пр. Народного Опо										7	01:23:27
550020	пр. Московский д. 51										7	01:23:27
550021	наб. реки Фонтаны										7	01:23:27
550022	наб. Шаховская д.										7	01:23:27
550023	пер. Апраксин д. 18										7	01:23:27
550024	пр. Ветеранов д. 15										7	01:23:27
550025	пр. Ленинский д. 122										7	01:23:27
550026	пр. Лиговский д. 73										7	01:23:27
550027	пр. Литовский д. 12										7	01:23:27
550028	ул. Жукова д. 1										7	01:23:27
550029	ул. Жуковского д. 6										7	01:23:27

Возможность управления охранными зонами без аппаратного пульта

Двухфакторная идентификация в режиме оф-лайн

Работа с нефинансовым приложением карт «МИР»

Кастомизация протокола OSDP



## Комплексная поставка оборудования

Идентификаторы



Биометрические терминалы



Турникеты



Шлагбаумы



Алкотестеры



И многое другое оборудование  
семейства СКУД

СИСТЕМЫ СКУД



БИОМЕТРИЯ



АЛКОТЕСТИРОВАНИЕ



ОБВЕС (ДОВОДЧИКИ,  
ЗАМКИ)



ТУРНИКЕТЫ



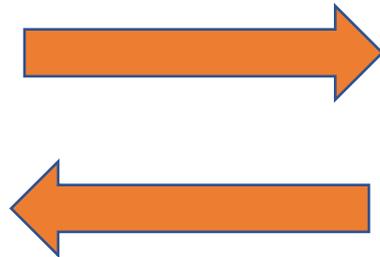
КАРТЫ ДОСТУПА



ШЛАГБАУМЫ  
АВТОМАТИКА ВОРОТ



Клиент



Менеджер IPDrom



Бэк-офис IPDrom

- подготовка ТКП
- помощь в подготовке рабочей документации (СКУД, ОПС)
- расширение портфеля предоставляемых решений
- доработка функционала под требования Заказчика
- интеграция сторонних решений



