



Унифицированные коммуникации

Современная тенденция — объединение сетей связи в единую мультисервисную сеть

- Экономичность и эффективность построения физической инфраструктуры
- Интеграции реализованных сервисов в единую систему





В современных сетях главенствующий протокол — TCP IP.

- Сети TCP IP есть везде
- Их пропускная способность достаточна для всех сервисов
- Оптимальны для объединения территориально распределенных систем







Для успешной интеграции сервисов необходима поддержка основных отраслевых стандартов







Wiegand

ONVIF

Телефония



RTSP

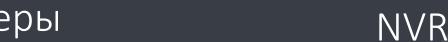




ІР камеры



















Преимущества старых систем

- Привычная система
- Каждая из систем более дешева при первоначальном внедрении

Недостатки старых систем

- Требуется несколько систем, каждая из которых решает строго свои задачи и не интегрируется с другими
- Невозможность централизованного удаленного администрирования и обслуживания
- Избыточность и высокая стоимость эксплуатации
- Самовоспроизводимость

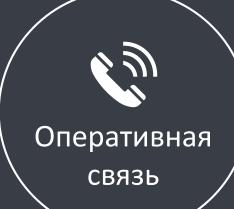




Звуковое оповещение



Видеонаблюдение







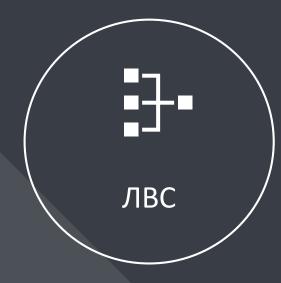












Независимые системы без интеграции:

- Необходимость прокладки кабельной инфраструктуры для каждой системы
- Несмотря на дублирование функций, системы не дополняют друг друга







Благодаря интеграции оперативной связи с системой оповещения возможно выполнение оповещения с любой точки оперативной связи

Подобный сценарий можно реализовывать не только на промышленных но, например, и на торговых объектах









Где может использоваться?

- Промышленные объекты
- Городская инфраструктура
- Объекты транспортной инфраструктуры (вокзалы аэропорты, поезда, корабли)
- Больницы
- Объекты ФСИН













E21x

Защищенные панели серии Е21х

Недавно обновлены до v2. Обновления включают новый ЦП и новую прошивку.

- IP-65, IK07, IK10
- Камера 1080р
- Анонсирована поддержка Н.265
- Две кнопки с независимым сценарием









Южно-Сахалинск

Пилотный проект по установке 40 пунктов экстренной связи (ПЭС). на автобусных остановках, площадях, транспортных узлах.

Использовано оборудование Akuvox E21V.







- Видеосвязь с оператором МЧС одним нажатием
- Диспетчер с помощью видео может лучше оценить обстановку и принять адекватные меры реагирования
- Видео с камеры в 1080р пишется в рамках городской системы видеонаблюдения.



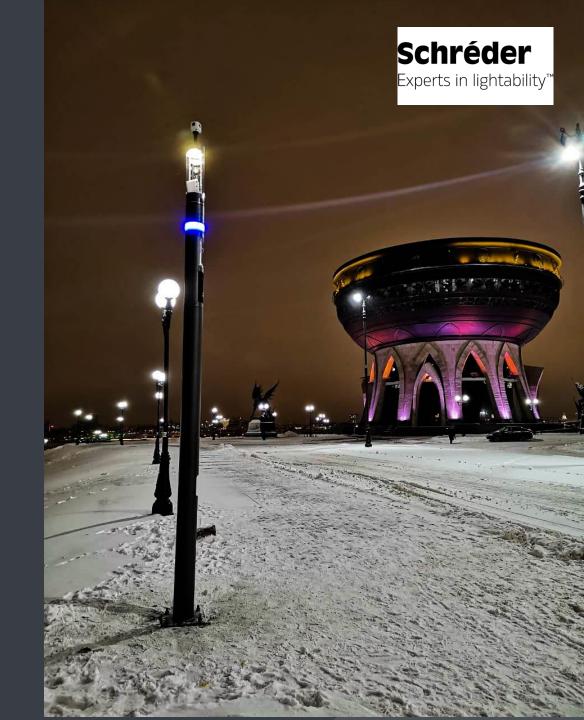




Казань, Курск, Красногорск, Ханты-Мансийск

Компания Illuminate, официальный представитель производителя многофункциональных опор освещения Schreder реализовала пилотный проект по установке смарт-опор освещения в нескольких городах России.

Использовано оборудование Akuvox E21V и E21A





Функционал смарт-опоры:

- Освещение;
- Публичная точка доступа в Интернет;
- Камеры городской системы видеонаблюдения;
- Система связи с информационносправочным и ситуационным центрами







Москва, парк в Черкизово

Медиастеллы
TELEMATIC IPTOWER

Использовано оборудование Akuvox E21V.





- Система экстренного вызова
- Видеонаблюдение
- Оперативная связь
- Оповещение
- Контроль и управление доступом





Тверской Вагоностроительный Завод

Новый двухвагонный сцеп, скоростной поезд «Иволга»

Использовано оборудование Akuvox E21A





Т. к. все вагоны оснащаются доступом в интернет через Wi-Fi, удобно использовать IP интеркомы для реализации связи пассажирмашинист и пассажир-проводник. Одновременно интеркомы могут выступать как часть системы громкого оповещения.





Красноярский Аэропорт

В туалетах были установлены вызывные панели Akuvox E21A с петлевой кнопкой, что обеспечило:

- Мгновенную связь маломобильных граждан с диспетчером из кабинок туалетов;
- Световую сигнализацию о местонахождении человека, нуждающегося в помощи





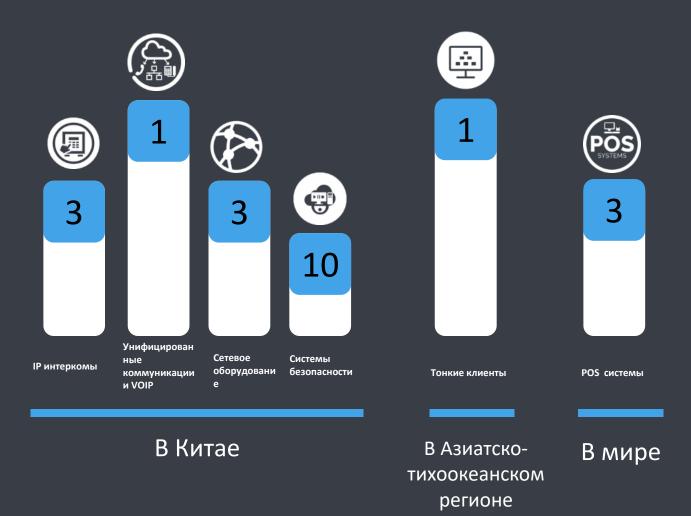


Star-net

Stock Code: 002396

Один из ведущих производителей сетевого оборудования в Китае





Группа Star-net

Биржевой код: 002396

Год создания: 1996

• Капитализация: \$20,7 млрд

 Проектировщиков и разработчиков: 4000+

 Производственных площадей: 70,000+ м2





Производственные мощности мирового уровня













- Соответствует ведущим мировым стандартам
- Адаптирована к различным условиям эксплуатации

AKUVOX Open A Smart World













E10R ₽ 8 900

E11R ₽ 12 900 R20A ₽ 16 700 – 20 800 R23x ₽ 20 200 – 21 500 E21x ₽ 23 100 -28 600 R26x ₽ 24 200 – 27 800





























C312x				IT82x	C317x	IT83x
₽ 8 500-	C313S	IT80	C315S	₽ 24 100 -	₽ 30 000 -	₽ 33 800 -
11 300	₽ 9 500	₽ 9 900	₽ 16 800	25 900	34 500	38 400

Сергей Домнин менеджер по продукции Akuvox

Тел.: +7 495 933-1045, доб. 122 sd@inprice.ru



inprice distribution company

Официальный дистрибьютор Akuvox в РФ Тел.: +7 495 933-1045 www.inprice.ru