

Терминал AT SA Situational Awareness

Терминал AT SA Situational Awareness

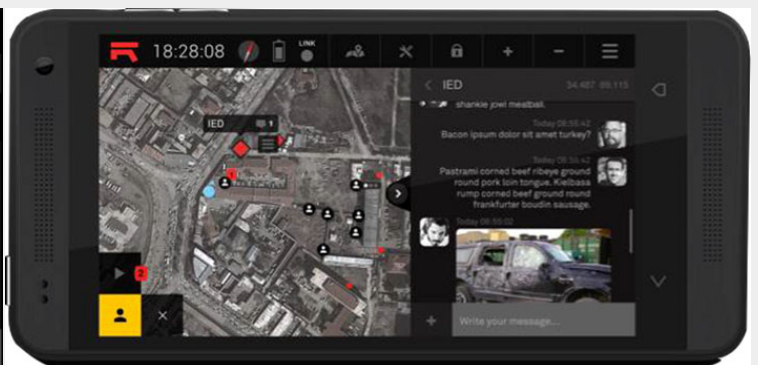
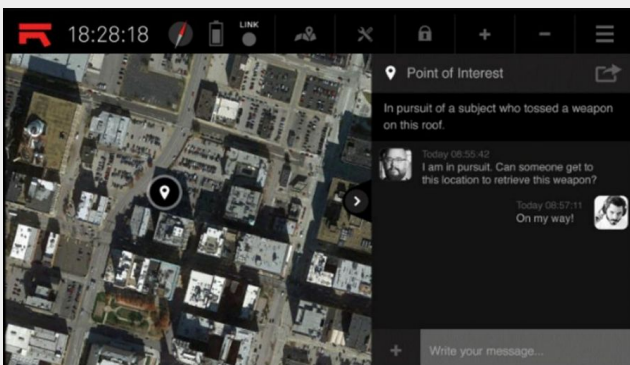
Терминал AT SA является инструментом автоматизированного управления подразделениями служб безопасности, военных и военизированных структур, задействованных в операциях по борьбе с наркотрафиком, терроризмом, контролем границ и поисково-спасательных работах в чрезвычайных ситуациях.

Терминал представляет собой удобный инструмент для определения положения, установления связи и обмена файлами с другими пользователями тактических терминальных устройств. Терминал AT SA использует встроенный или внешний GPS приемник для определения положения и визуального размещения всех объектов на карте.

Терминал AT SA построен на базе открытой системы Андроид и обеспечивает гибкие возможности развертывания с использованием широко распространенных мобильных устройств или планшетных ПК. Например, руководящий состав подразделений может использовать систему AT SA планшетного исполнения, а подчиненные в виде телефона, а также нагрудного или ранцевого варианта.



Система AT SA идеально подходит для организации межведомственного управления и связи, например, при координации действий гражданских и военных структур в условиях чрезвычайных ситуаций.

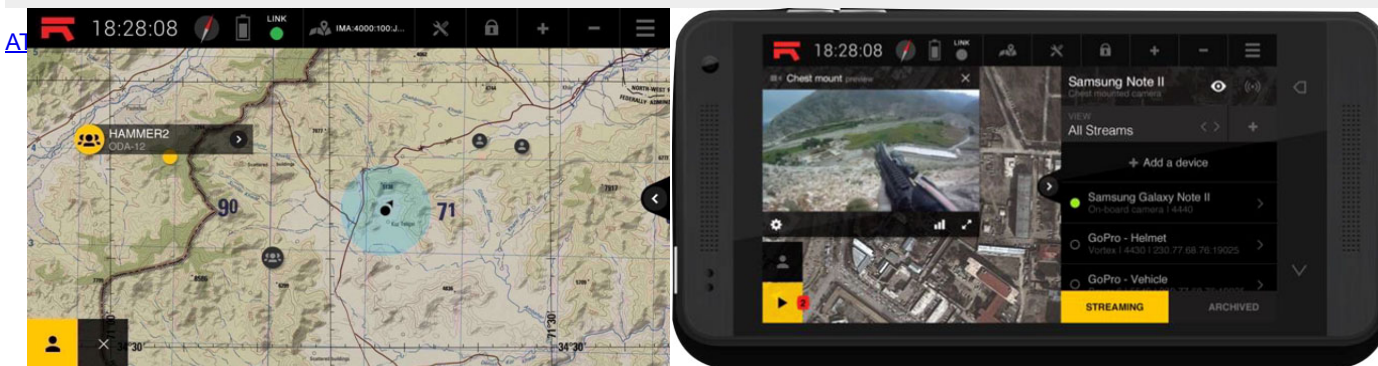


Терминалы AT SA поставляются как в программной, так и в аппаратной конфигурации для стационарных и полевых условий, воздушных и наземных транспортных средств, а также мобильных устройств. Терминалы AT SA снабжены встроенными КВ – УКВ модемами передачи

данных для взаимодействия с любыми имеющимися коммуникационными системами. Терминалы AT SA обеспечивают полную интеграцию системами радиосвязи для организации управления подчиненными ресурсами.

Универсальность терминала AT SA позволяет подключать его к различным коммуникационным устройствам с помощью протоколов Ethernet и USB для изменения рабочих настроек и даже зарядки от внешней радиостанции. Программное обеспечение AT SA предусматривает гибкую систему дополнительных настроек для создания пользователем собственных приложений. Например, начальники отдела связи могут создавать специальные экраны управления радиостанциями для индикации частоты, уровня сигнала, координат, статуса аккумулятора, рабочего канала и длительности сеансов и управлять этими сведениями с помощью макросов.

Система AT SA позволяет обмениваться короткими сообщениями, передавать файлы, видео, карты, указания целей, фотографии и другую информацию, необходимую в тактических целях или при различных природных катаклизмах.



Полевой терминал позволяет получать задачи от вышестоящего командира и ставить задачи членам подразделений и группам оперативного реагирования. Устройства в системе способны отображать практическую обстановку на электронной карте местности. Карта всегда отображает положение пользователя относительно группы. Программное обеспечение предоставляет инструменты для формирования и обмена информацией о местоположении различных объектов, очагов бедствия, нарушителей или сил противника с возможностью передачи их на пульт управления, передачи голосовых сообщений, подготовки заданий для членов подразделений или прочим подразделениям, взаимодействующим в решении поставленных задач с помощью голосовых сообщений или системных указаний. Система AT SA представляет собой универсальный инструмент планирования миссий, прокладывания маршрутов для мобильных групп и отображения оперативной обстановки в режиме реального времени.

Возможности терминалов AT SA могут быть существенно расширены за счет подключения к различным системам наземной и радиосвязи, сотовым и спутниковым терминалам и региональным серверам данных. Передача данных осуществляется на основе оптимизированных потоковых протоколов, гарантирующих максимальную визуализацию сведений, что просто невозможно в традиционных системах.

Выполнение задач в самых жестких рабочих условиях гарантируется как планшетной, так и мобильной версией терминала AT SA, поскольку все устройства соответствуют стандартам MIL-STD и IP67 на воздействие окружающей среды.

Компания AT Communication готова предложить свои услуги по созданию специальных конфигураций устройства под конкретные рабочие задачи клиента.



▶ 0:00

Терминал AT SA - Situational Awareness