



## **Интеллектуальные коммуникации и информационные системы (CIS) для военных операций**

Безопасная совместная работа и обмен информацией в реальном времени. Контейнеризация IoT устройств. Сквозная многоуровневая безопасность. Открытые и развивающиеся технологии.

# Безопасное критически важное сотрудничество и обмен информацией

- Мгновенный обмен информацией с удаленными командами в разрозненных сетях
- С любого устройства, в любое время, в любом месте и в режиме реального времени
- Функции связи, адаптированные для военных технологий
- Службы на основе местоположения
- Конфиденциальность данных благодаря шифрованию уровня защиты
- Работоспособность 99,999% благодаря избыточности и доступности



## Защищенные и интеллектуальные подключенные объекты (IoT Containment)

- Гарантированная конфиденциальность, доступ к сети и уровни трафика благодаря сегментации сети на отдельные контейнеры и микросети
- Уведомления от подключенного, дежурного или охранного оборудования и транспортных средств в любом месте
- Состояние проверки работоспособности или предупреждения, обновления технического обслуживания, аварийные сигналы о неисправностях или атаках



## Сквозная многоуровневая безопасность

- Контроль безопасности на всех уровнях сети и всех элементов: устройства, пользователи, приложения
- Контролируемый гостевой доступ к сети, компонентам и ресурсам
- Защищенный унифицированный доступ для всех уровней пользователей, подключенных транспортных средств, изолированные военные лагеря
- Защита на коммутаторах, между ними и через них
- Глубокая проверка пакетов на предмет блокирования вредоносного трафика, генерируемого устройствами
- Снижение уязвимостей кода на уровне коммутатора благодаря безопасному диверсифицированному коду OmniSwitch® AOS



## Надежное оборудование для суровых условий

- Коммутаторы и устройства адаптированы к высоким температурам или колебаниям влажности и устойчивы к ударам
- Повышенная отказоустойчивость и максимальное время безотказной работы для конвергентных критически важных сетей
- Компактные усиленные коммутаторы Ethernet, созданные специально для тяжелых условий окружающей среды.
- Надежные, ударопрочные телефоны с уведомлениями о защите удаленных сотрудников



## Открытые и развивающиеся технологии

- Решение, основанное на открытых стандартах, обеспечивающее упрощенную интеграцию нового оборудования и приложений
- Масштабируемость для удовлетворения растущих сетевых потребностей и новых технологий
- Максимальное взаимодействие с партнерскими приложениями, работающими на других платформах и в гетерогенных средах
- Индивидуальное решение, открытое для интеграции всех технологий (проводных, беспроводных, голосовых, служб данных и приложений).



**Сертификаты, для использования в системах NATO:** Die Norsk Veritas (DNV) marine certification, Common criteria, NATO, NIST, Joint Interoperability Test Command (JITC) compliance for U.S. Department of Defense interoperability, FIPS 140-2, TAA, European Committee for Standardization, EUROCAE aviation standards.