



ОБОРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ZESA

ZESA SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ TİCARET LTD.ŞTİ.

www.zesasavunma.com.tr

info@zasavunma.com.tr

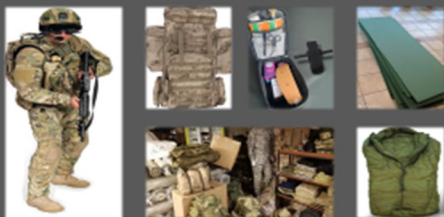
+90 212 916 16 99

İSTANBUL TÜRKİYE



ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ПРОДУКЦИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ



СЕРТИФИКАЦИЯ В ТЕХНИКЕ

СРЕДСТВА ДЛЯ ЧИСТЫХ И ТУРВОНА COMMANDO



СЕРТИФИКАЦИЯ В ТЕХНИКЕ

- Очищая голову и тело без воды, он также обеспечивает антибактериальную гигиену. (Защищает от грибка и Бактерий)
- Он обеспечивает уборку и гигиену в критически важных военных районах, где вода ограничена.
- Он также обеспечивает эффективное использование при уходе за особыми пациентами.

СИСТЕМА БЛОКИРОВКИ МОДУЛИ



СЕРТИФИКАЦИЯ В ТЕХНИКЕ

- Система предотвращения молнии
- Он предотвращает разряд, оттягивает разряд, но не проводит, предотвращая от молнии.
- 100% полное предотвращение и предотвращение.
- 10 лет гарантии на продукт
- Не требует обслуживания, не требует вмешательства в бизнес.
- Не требует модификации системы заземления.
- Легкая установка с помощью химии.
- Специальный рабочий проект для каждой модели.
- Бесплатная поддержка.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬ	КАКОВАЯ МОДЕЛЬ	МАССА	РАЗМЕР
	HERNANDEZ	4.800 g	23x27-20
	HERNANDEZ	3.800 g	1.5x1.5
	HERNANDEZ	3.800 g	1.5x1.5
	HERNANDEZ	3.800 g	1.5x1.5
	HERNANDEZ	3.800 g	1.5x1.5
	HERNANDEZ	3.800 g	1.5x1.5
	HERNANDEZ	3.800 g	1.5x1.5
	HERNANDEZ	3.800 g	1.5x1.5
	HERNANDEZ	3.800 g	1.5x1.5
	HERNANDEZ	3.800 g	1.5x1.5
	HERNANDEZ	3.800 g	1.5x1.5
	HERNANDEZ	3.800 g	1.5x1.5

СЕРТИФИКАЦИЯ В ТЕХНИКЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

- Специально оборудованные системы большой дальности, способные вести разведку и наблюдение в плохих погодных условиях днем и ночью.
- Возможность сброса боеприпасов на цель при необходимости.
- По запросу может быть выполнен специальный дизайн.



СЕРТИФИКАЦИЯ В ТЕХНИКЕ

ВОЕННЫЙ ТЕРМОПЛАН ДРОН

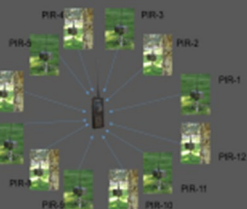
- Термоплан - это специальный самолет, который не имеет двигателя, а летит за счет силы подъемной силы, создаваемой за счет разницы в давлении воздуха над и под крылом.
- Может использоваться во многих случаях, где требуется длительное время полета.
- Способен летать на высоте до 50 км.
- Может использоваться для разведки, наблюдения, мониторинга, доставки грузов и т.д.
- Может использоваться для доставки грузов на труднодоступные районы.
- Может использоваться для доставки грузов на большие расстояния.
- Может использоваться для доставки грузов на большие расстояния.
- Может использоваться для доставки грузов на большие расстояния.



СЕРТИФИКАЦИЯ В ТЕХНИКЕ

СПЕЦИАЛЬНО ОБОРУДОВАННАЯ СЕНСОРНАЯ СИСТЕМА

- Специальная сенсорная система возможности наблюдения.
- Возможность передачи изображений, которые используются оператором при обнаружении движущейся.
- Возможность обзора угла инфракрасным спектром или белым светом.
- Управляемая оператором функция возврата к триггеру.
- Возможность работать месяцами без вмешательства.
- Способность на большие расстояния.
- Возможность временного использования в качестве переносного (в 12, программное) комплекта.



СЕРТИФИКАЦИЯ В ТЕХНИКЕ

МОБИЛЬНАЯ ОБРАТНОСВЯЗНАЯ И ОТДЕЛЕНИЕ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

- Отделение хирургии и интенсивной терапии в мобильном автомобиле.
- Полностью независимая возможность использования.
- Полные боксы, оборудование для поддержки любой хирургической процедуры.



СЕРТИФИКАЦИЯ В ТЕХНИКЕ

МОБИЛЬНЫЙ ВОЕННЫЙ ГОСПИТАЛЬ

- Полноценный госпиталь со всеми видами медицинского оборудования, которое может понадобиться в военной сфере.
- Производятся на 20400000 и 250 коек. Расширяемая конфигурация по мере необходимости. Он мобилен и может быть развернут в разных регионах, перемещаясь в короткие сроки при необходимости.
- Каждое отделение полностью независима от внешнего мира. Нет необходимости в электричестве, воде и инфраструктуре.



СЕРТИФИКАЦИЯ В ТЕХНИКЕ

МОБИЛЬНАЯ ТЕПЛОВАЯ, ВИДОВЫЙ И ЛАЗЕРНАЯ КАМЕРНАЯ СИСТЕМА ВЫСОКОГО РЕЗОЛЮЦИИ

- Мультисенсорная система тепловидения высокой четкости - это продукт нового поколения с интегрированным камерой тепловидения, камерой ночного видения, камерой инфракрасного тепловидения и камерой с высоким разрешением. Он включает тепловизионную камеру ночного видения с тепловизионной камерой, как камера ночного видения, тепловизионная камера и тепловизионная камера с функцией тепловидения, дальность действия тепловизионной камеры 10 км, дальность действия тепловизионной камеры 4 км и расстояние обнаружения до тепловизионной камеры 1,6 км, что обеспечивает непрерывный мониторинг днем и ночью.



СЕРТИФИКАЦИЯ В ТЕХНИКЕ

ПОЛНОЦЕННЫЙ ДОРОЖНОЙ БЛОКИРОВЩИК

- Применяется для обеспечения безопасности при движении транспортных средств на дороге и в местах, где требуется контроль за движением транспорта, включая объекты, здания и территории.
- Не требует установки, работы, а также обслуживания.
- Может использоваться для обеспечения безопасности на дороге, в местах, где требуется контроль за движением транспорта, включая объекты, здания и территории.
- Может использоваться для обеспечения безопасности на дороге, в местах, где требуется контроль за движением транспорта, включая объекты, здания и территории.
- Может использоваться для обеспечения безопасности на дороге, в местах, где требуется контроль за движением транспорта, включая объекты, здания и территории.
- Может использоваться для обеспечения безопасности на дороге, в местах, где требуется контроль за движением транспорта, включая объекты, здания и территории.



СЕРТИФИКАЦИЯ В ТЕХНИКЕ

СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ



СЕРТИФИКАЦИЯ В ТЕХНИКЕ



ОБОРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ZESA

ПРОДУКЦИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ



ПРОДУКЦИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ



СДЕЛАНО В ТУРЦИИ



ПРОДУКЦИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ



СДЕЛАНО В ТУРЦИИ



ПРОДУКЦИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ



СДЕЛАНО В ТУРЦИИ



ОБОРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ZESA

СРЕДСТВА ДЛЯ ЧИСТКИ И ГИГИЕНЫ

COMMANDO

СРЕДСТВА ДЛЯ ЧИСТКИ И ГИГИЕНЫ COMMANDO

- Очищая голову и тело без воды, он также обеспечивает антибактериальную гигиену. (Защищает от грибков и болезней)
- Он обеспечивает уборку и гигиену в критически важных военных районах, где вода ограничена.
- Он также обеспечивает эффективное использование при уходе за особыми пациентами.

ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGUCIDAL BODY CARE GROUP



СРЕДСТВА ДЛЯ ЧИСТКИ И ГИГИЕНЫ COMMANDO

АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЕ И ПРОТИВОГРИБКОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ВОЛОС

области использования

В районах, где есть проблемы с водоснабжением, для мытья волос используют моющие аппараты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Антибактериальная очистка волос и кожи головы.
- Предотвращает образование грибка.
- Предотвращает образование раздражения.
- Не содержит латекса, ланолина, спирта.
- Очищает, смягчает и расслабляет.
- Не требует дополнительного ополаскивания и сушки после использования.
- Питает и увлажняет кожу витамином Е, витамином В, алоэ вера и фосфолипидами.
- Защищает от микроорганизмов с помощью бензоата натрия и сорбата калия.
- Предотвращает образование бактерий благодаря диглюконату хлоргексидина.
- Без парабенов.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется в виде массажа и протирания.

ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGUCIDAL BODY CARE GROUP



СРЕДСТВА ДЛЯ ЧИСТКИ И ГИГИЕНЫ COMMANDO

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ И ПРОТИВОГРИБКОВЫЕ ПЕРЧАТКИ ДЛЯ СТИРКИ

области использования

- Моющие перчатки используются для общей очистки участка тела в местах, где есть проблемы с водоснабжением.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Антибактериальная очистка всего тела за 10 минут.
- Предотвращает образование грибка.
- Предотвращает образование раздражения.
- Не содержит латекса, ланолина, спирта.
- Очищает, смягчает и расслабляет.
- Не требует дополнительного ополаскивания и сушки после использования.
- Питает и увлажняет кожу витамином E, витамином B, алоэ вера и фосфолипидами.
- Защищает от микроорганизмов с помощью бензоата натрия и сорбата калия.
- Предотвращает образование бактерий благодаря диглюконату хлоргексидина.
- Без парабенов.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется в виде протирания тела.

ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGUCIDAL BODY CARE GROUP



СДЕЛАНО В ТУРЦИИ

СРЕДСТВА ДЛЯ ЧИСТКИ И ГИГИЕНЫ COMMANDO

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ И ПРОТИВОГРИБКОВЫЕ САЛФЕТКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗОН

области использования

Используется для протирания специальной области и тела.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Предотвращает образование грибка.
- Предотвращает образование раздражения.
- Не содержит латекса, ланолина, спирта.
- Очищает, смягчает и расслабляет.
- Не требует дополнительного ополаскивания и сушки после использования.
- Питает и увлажняет кожу витамином E, витамином B, алоэ вера и фосфолипидами.
- Защищает от микроорганизмов с помощью бензоата натрия и сорбата калия.
- Предотвращает образование бактерий благодаря диглюконату хлоргексидина.
- Без парабенов.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется в качестве протирания тела.

ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGUCIDAL BODY CARE GROUP





ОБОРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ZESA

СИСТЕМА БЛОКИРОВКИ МОЛНИИ



СИСТЕМА БЛОКИРОВКИ МОЛНИИ

- Система предотвращения молнии
- Он предотвращает разряд, делая конструкцию, на которой он установлен, невидимой от молнии.
- 100% турецкое проектирование и производство
- 10 лет гарантии на продукцию
- Не требует проводников, крепится непосредственно к башне
- Не требует модификации системы заземления.
- Легкая сборка с помощью хомутов
- Специальный прикладной проект для каждой башни
- Бесплатная поддержка



СДЕЛАНО В ТУРЦИИ




ОБОРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ZESA

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БЕСПИЛОТНЫЕ
ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ**




ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

ИЗОБРАЖЕНИЕ	НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ	ZSKP-20
	МАССА	4.000 gr.
	ШИРИНА	140 cm
	ВЫСОТА	30 cm
	ШИРИНА КРЫЛА	170 cm.
	МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ	60 Knot
	МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ПОЛЕТА	6000 Feet
	ШИФРОВАНИЕ	SHA-256 ACTIVE KEY, AES-256
	ВРЕМЯ ПОЛЕТА	200 Минута
	ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	30 Минута
	ПОЛЕЗНАЯ НАГРУЗКА	3.500 gr. – 4.000 gr.
	ВЗЛЕТНЫЙ ВЕС	8.000 gr.
	РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН	20 km
	ДИАПАЗОН ПЕРЕДАЧИ ВИДЕО HD	20 km
	ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОСАДКА И ВЗЛЕТ (опционально)	Да
	СРОКИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	30 рабочих дней

СДЕЛАНО В ТУРЦИИ




ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

ИЗОБРАЖЕНИЕ	НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ	ZSKP -80
	МАССА	4.700 gr.
	ШИРИНА	140 cm
	ВЫСОТА	30 cm
	ШИРИНА КРЫЛА	170 cm.
	МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ	60 Knot
	МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ПОЛЕТА	6000 Feet
	ШИФРОВАНИЕ	SHA-256 ACTIVE KEY, AES-256
	ВРЕМЯ ПОЛЕТА	200 Минута
	ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	30 Минута
	ПОЛЕЗНАЯ НАГРУЗКА	2.500 gr. – 3.000 gr.
	ВЗЛЕТНЫЙ ВЕС	8.000 gr.
	РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН	80 km
	ДИАПАЗОН ПЕРЕДАЧИ ВИДЕО HD	80 km
	ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОСАДКА И ВЗЛЕТ (опционально)	Да
	СРОКИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	30 рабочих дней

СДЕЛАНО В ТУРЦИИ




ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

ИЗОБРАЖЕНИЕ	НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ	ZSKP -150
	МАССА	5.250 gr.
	ШИРИНА	140 cm
	ВЫСОТА	30 cm
	ШИРИНА КРЫЛА	170 cm.
	МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ	60 Knot
	МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ПОЛЕТА	6000 Feet
	ШИФРОВАНИЕ	SHA-256 ACTIVE KEY, AES-256
	ВРЕМЯ ПОЛЕТА	200 Минута
	ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	30 Минута
	ПОЛЕЗНАЯ НАГРУЗКА	2.500 gr.
	ВЗЛЕТНЫЙ ВЕС	8.000 gr.
	РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН	150 km
	ДИАПАЗОН ПЕРЕДАЧИ ВИДЕО HD	150 km
	ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОСАДКА И ВЗЛЕТ	Да
СРОКИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	30 рабочих дней	

СДЕЛАНО В ТУРЦИИ




ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

ИЗОБРАЖЕНИЕ	НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ	ZSKP -200
	МАССА	5.250 gr.
	ШИРИНА	140 cm
	ВЫСОТА	30 cm
	ШИРИНА КРЫЛА	170 cm.
	МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ	60 Knot
	МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ПОЛЕТА	6000 Feet
	ШИФРОВАНИЕ	SHA-256 ACTIVE KEY, AES-256
	ВРЕМЯ ПОЛЕТА	200 Минута
	ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	30 Минута
	ПОЛЕЗНАЯ НАГРУЗКА	2.500 gr.
	ВЗЛЕТНЫЙ ВЕС	8.000 gr.
	РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН	200 km
	ДИАПАЗОН ПЕРЕДАЧИ ВИДЕО HD	200 km
	ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОСАДКА И ВЗЛЕТ	Да
СРОКИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	30 рабочих дней	

СДЕЛАНО В ТУРЦИИ




ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

ИЗОБРАЖЕНИЕ	НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ	ZSKD-20/25
	МАССА	30.250 gr.
	РАССТОЯНИЕ РУКИ	150 cm
	КОЛИЧЕСТВО КРЫЛА/ПРОПЕЛЛЕР	4 РУКА / ДВОЙНАЯ пропеллер
	МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ	60 Knot
	МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ПОЛЕТА	3000 Feet
	ШИФРОВАНИЕ	SHA-256 ACTIVE KEY, AES-256
	ВРЕМЯ ПОЛЕТА	90 Минута
	ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	30 Минута
	ПОЛЕЗНАЯ НАГРУЗКА	25.000 gr.
	ВЗЛЕТНЫЙ ВЕС	70.000 gr.
	РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН	20 km
	ДИАПАЗОН ПЕРЕДАЧИ ВИДЕО HD	20 km
	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-20 C0– 50 C0
	СРОКИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	30 рабочих дней

СДЕЛАНО В ТУРЦИИ



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

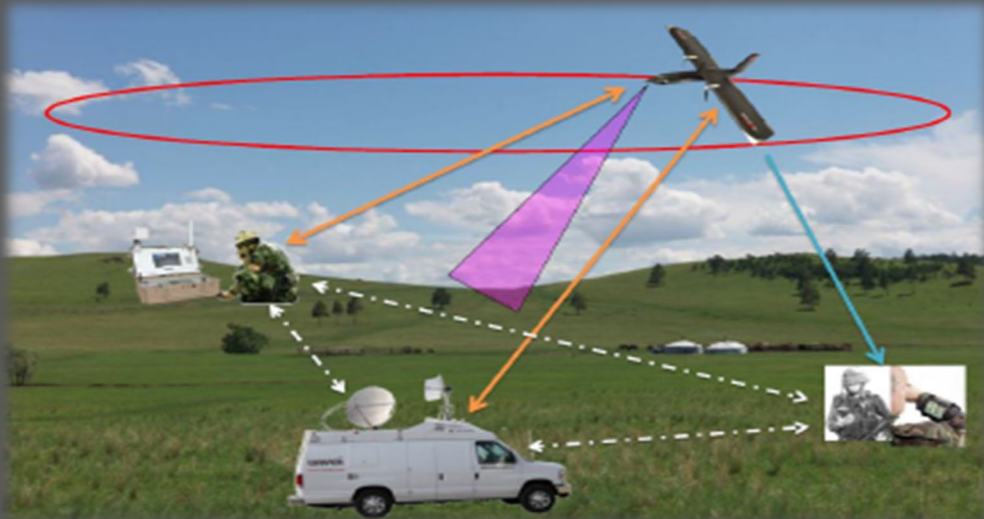
ИЗОБРАЖЕНИЕ	НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ	ZSKD-20/50
	МАССА	45.000 gr.
	РАССТОЯНИЕ РУКИ	150 cm
	КОЛИЧЕСТВО КРЫЛА/ПРОПЕЛЛЕР	4 РУКА / ДВОЙНАЯ пропеллер
	МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ	60 Knot
	МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ПОЛЕТА	3000 Feet
	ШИФРОВАНИЕ	SHA-256 ACTIVE KEY, AES-256
	ВРЕМЯ ПОЛЕТА	90 Минута
	ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	30 Минута
	ПОЛЕЗНАЯ НАГРУЗКА	50.000 gr.
	ВЗЛЕТНЫЙ ВЕС	120.000 gr.
	РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН	20 km
	ДИАПАЗОН ПЕРЕДАЧИ ВИДЕО HD	20 km
	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-20 C0– 50 C0
	СРОКИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	30 рабочих дней

СДЕЛАНО В ТУРЦИИ



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

- Специально оборудованные системы большой дальности, способные вести разведку и наблюдение в плохих погодных условиях днем и ночью.
- Возможность сброса боеприпасов на цель при необходимости.
- По запросу может быть выполнен специальный дизайн.



СДЕЛАНО В ТУРЦИИ



ОБОРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ZESA

ВОЕННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ДРОН



ВОЕННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ДРОН

- Это новый технологический продукт, который защищен от дронов в военной сфере, может летать автономно, может работать с более чем одним дроном одновременно, может работать за швом (горой или за зданием) и может мгновенно обнаруживать координаты цели с помощью тепловизионной камеры.
- Можно модифицировать по запросу, оставляя 300-400 гр взрывчатки на цель и возвращаясь.
- Скорость полета не менее 55 км/ч.
- Благодаря встроенному парашюту он может приземлиться в неблагоприятной ситуации, не повреждаясь в случае падения.
- Может продолжать работать со встроенным радиомодулем на 8500 метров и выполнять свою задачу.
- Находится под охраной датчиками LIDAR, обнаруживающими 25 метров препятствий.
- Между частотами 2,2 ГГц и 2,7 ГГц он может передавать мгновенное HD-видео оператору с внутренним шифрованием AES 256 со скачкообразной перестройкой частоты.





ВОЕННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ДРОН

- Благодаря датчику VOx 640x512, радиометрической тепловизионной камере с чувствительностью менее 50 мк, он может легко обнаруживать цели даже ночью.
- Дрон может находиться в воздухе не менее 30 минут благодаря встроенной радиометрической усовершенствованной тепловизионной камере или усовершенствованной дневной камере с 20-кратным оптическим зумом, встроенной FPV-камере и парашюту.
- Координаты целей (точки, куда смотрят камеры) могут отображаться в виде MGRS на наземной станции.





ВОЕННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ДРОН

- Система NEST — это передовой технологический продукт, который позволяет дрону автономно поворачивать и приземляться, когда его батарея разряжена во время миссии, без необходимости вмешательства оператора, где он может автономно заменить свою батарею, вернуться в район миссии и продолжить свою деятельность.
- Когда батарея дрона, патрулирующего определенный маршрут, разряжается, дрон, ожидающий в NEST, автономно занимает его место и продолжает свою миссию. Другой дрон возвращается в NEST, меняет батарею и ждет миссии.
- Таким образом, можно продолжать работу 24/7 без перерыва.



СИСТЕМА ЗАЩИТЫ БПЛА

- Идеальный дизайн для всех типов обнаружения и уничтожения дронов..
- Обнаружение и отслеживание на большом расстоянии с помощью активных радаров.
- Возможность обнаружения параметров личности и связи с помощью пассивных датчиков.
- Автоматическое оптическое отслеживание в дневных и ночных условиях с помощью передовых тепловизионных камер.
- Возможность уничтожать дроны-мишени, сбрасывая их.



Drone Detection with Radar and PTZ Camera

SCREENCAST

Extended deployment

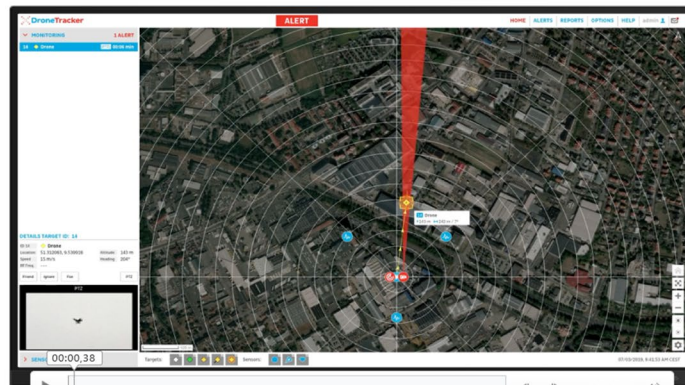
3 RF-300 / 1 RF-160

1 Radar

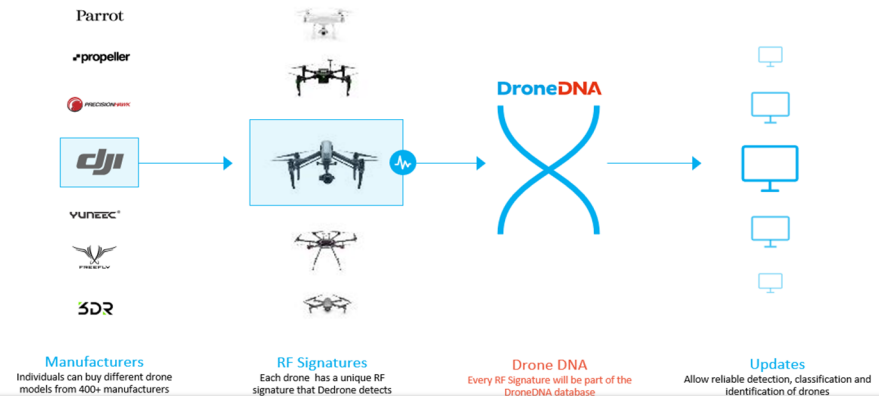
1 PTZ camera

1 Drone detected

Click display to start video



Largest database of Drones in the World





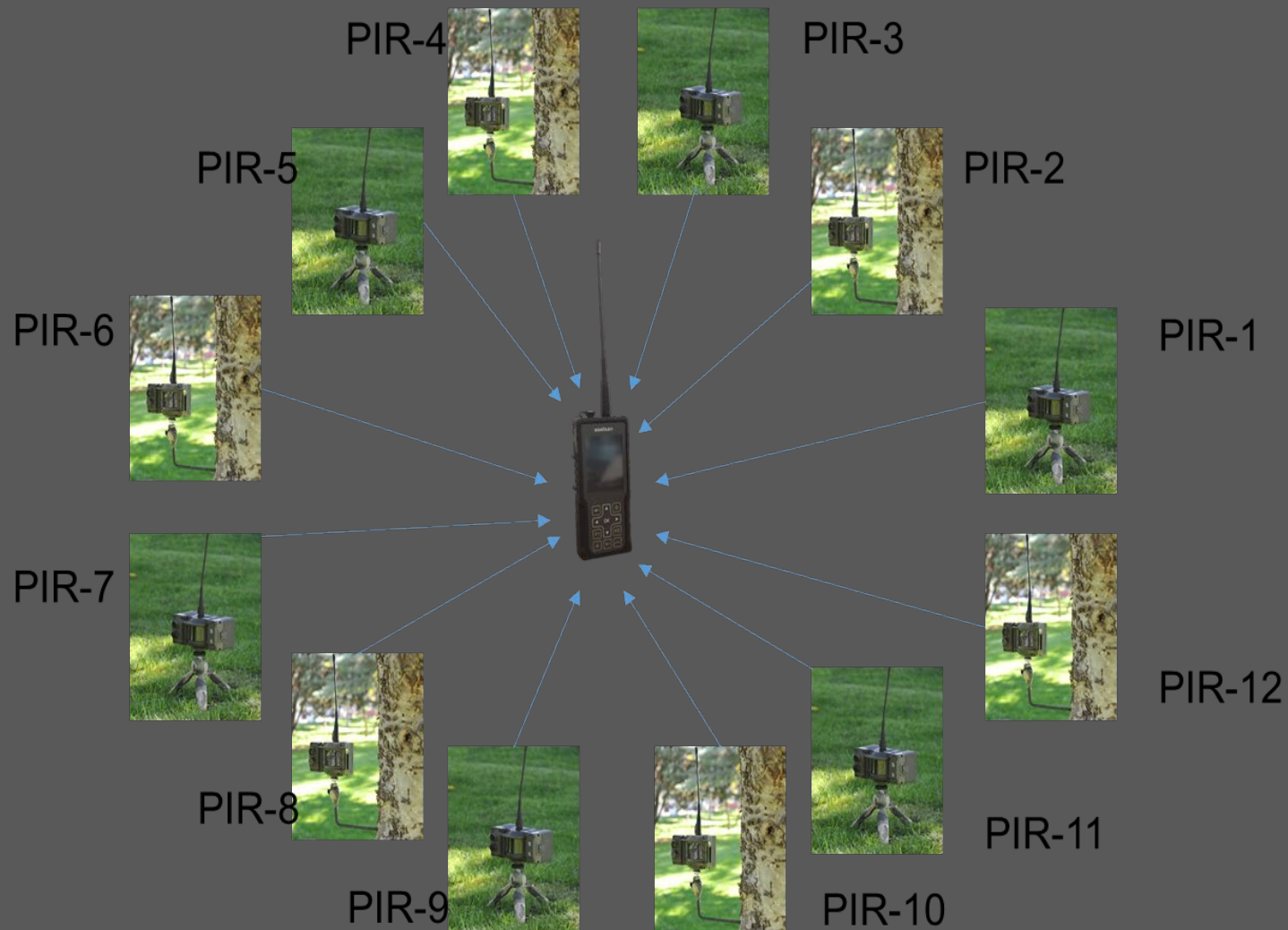
ОБОРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ZESA

**СПЕЦИАЛЬНО ОБОРУДОВАННАЯ СЕНСОРНАЯ
СИСТЕМА**



СПЕЦИАЛЬНО ОБОРУДОВАННАЯ СЕНСОРНАЯ СИСТЕМА

- Специальная сенсорная система военного назначения.
- Возможность передачи изображений, которые информируют оператора при обнаружении движения..
- Возможность освещения цели инфракрасным светодиодом или белым светом..
- Управляемая оператором функция взрывного триггера.
- Возможность работать месяцами без вмешательства.
- Способность на большие расстояния.
- Возможность временного использования в качестве переносного (8/12 предметов) комплекта.



СДЕЛАНО В ТУРЦИИ

Early Warning System With PIR Sensor

zesa



Low power consumption



Military standards (MIL-STD-810G)



LoRa communication



Different communication choices



Motion detection algorithm



Easy installation



Mobile or fixed use



Image capture



Camouflaged structure



Movement Detection

It detects moving vehicles and living things in a wide area.



Snapshot

It automatically takes and saves a photo as soon as motion is captured. Depending on the usage scenario, the photo is sent automatically or upon user request. It also takes and sends snapshots at the request of the user.



Data Transfer over LoRa

Information about motion detection is wirelessly transmitted to the Gateway.



Data

Handheld terminal presents the motion information and photos from the sensors to the user with its easy-to-use interface. Movement information and photos coming to the Gateway are transmitted to the user's computer over various communication protocols.



Geolocation

When the sensors are deployed in their places, their location information is recorded with the Handheld Terminal. This location information enables the sensors to be easily found later with the router in the Handheld Terminal interface. The location information on the Hand Terminal can also be transferred to the system via the Gateway.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Configuration:

- ▶ Mobile (Military unit) (Flexible use)
- ▶ Fixed facility (Longer battery life)

Communication and Control:

- ▶ Wireless LoRa (8km communication range)
- ▶ Channel selection capability (10 channel)
- ▶ Mobile (Military unit): Control via hand terminal
- ▶ Fixed facility: Communication through gateway (4G LTE, Ethernet) and control by computer

Sensing:

- ▶ Motion detection
- ▶ Wide detection area
- ▶ Long detection distance
- ▶ Adjustable detection sensitivity

Mounting:

- ▶ Mini tripod usage on the ground
- ▶ Easy mounting with tree mount
- ▶ Suitable for camouflage

Battery:

- ▶ Mobile (Military unit) (Flexible usage): 1 Month
- ▶ Fixed facility (longer battery life): 1 year
- ▶ Replaceable batteries.
- ▶ Handheld Terminal with rechargeable battery

Environmental Properties:

- ▶ -20°C/ +60°C (MIL-STD-810)
- ▶ Operation up to 90% humidity
- ▶ IP65 sealing

Remote Use:

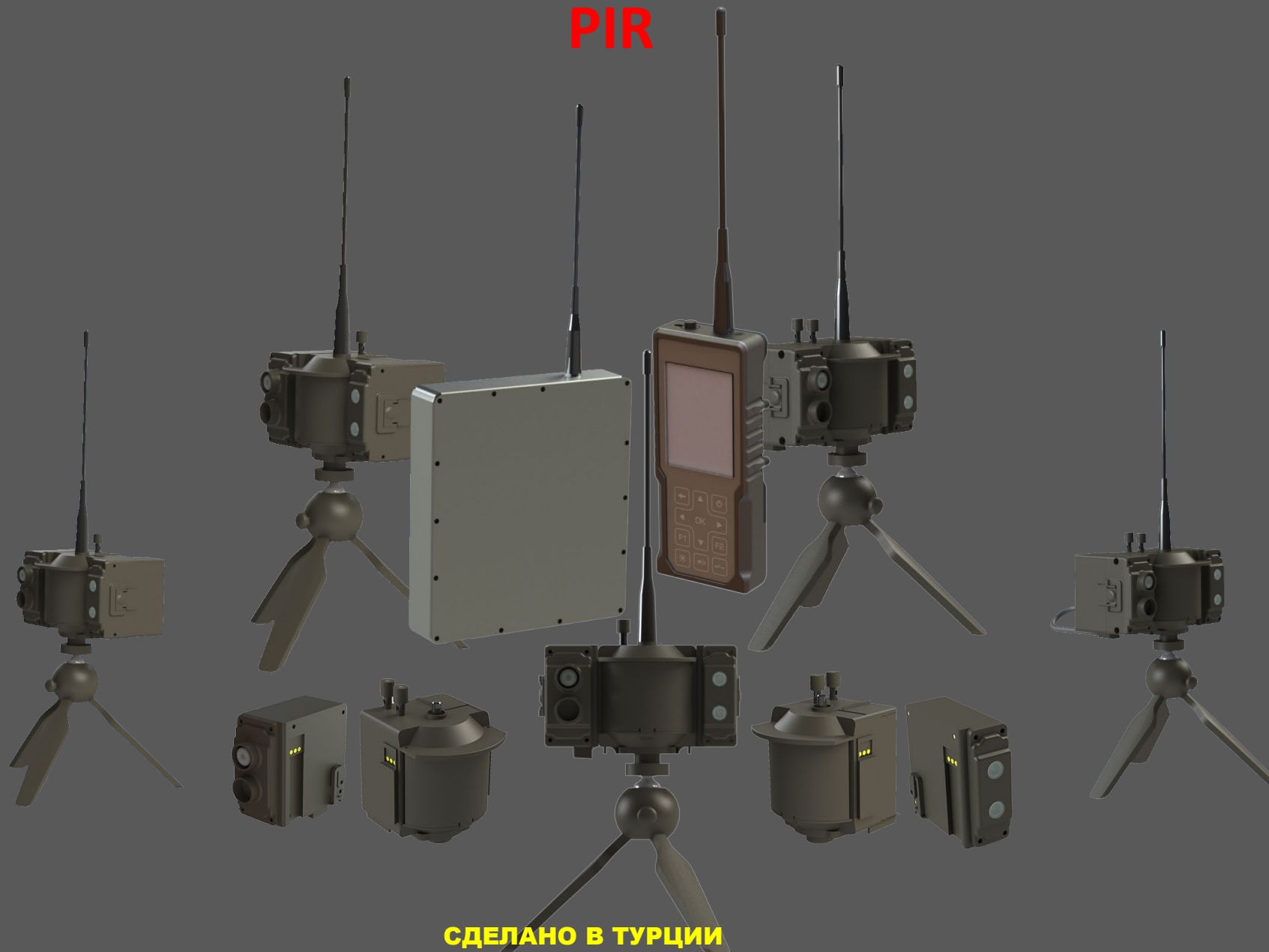
- ▶ Many devices and equipment can be triggered by the contacts on it



СДЕЛАНО В ТУРЦИИ

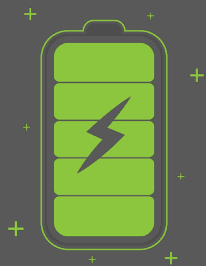


Система раннего предупреждения с датчиком PIR



СДЕЛАНО В ТУРЦИИ

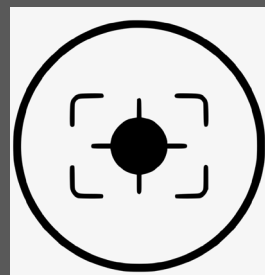
Наши технологии



Низкая
мощность



Камуфляжный
дизайн



Захват
изображени
я



Связь LoRa



Военные
стандарты



Простая настройка



Блок-схема операций

- **Обнаружение движения** Он обнаруживает движущихся существ и транспортные средства на большой площади благодаря своему усовершенствованному алгоритму..
- **Сделать фото** Автоматически делает и сохраняет фото при захвате движения. По сценарию использования отправляет автоматически или по запросу пользователя. По запросу пользователя делает снимки, сохраняет и отправляет их.
- **Передача через LoRa** Беспроводная передача информации об обнаруженном движении на ручной терминал или шлюз через LoRa.
- **Представление пользователю или другим сетям** Информация об обнаружении и фотографии с датчиков предоставляются пользователям с помощью простого пользовательского интерфейса. Информация об обнаружении и фотографии, поступающие на шлюз, передаются пользователю по различным протоколам связи.
- **Определение местоположения** Пока датчики размещены на своих рабочих местах, информация о местоположении записывается с помощью ручного терминала. Это позволяет легко найти датчики позже с помощью этой информации о местоположении с маршрутизатором на интерфейсе ручного терминала. Информация о местоположении может быть передана в систему через шлюз с помощью ручного терминала..



Технические характеристики

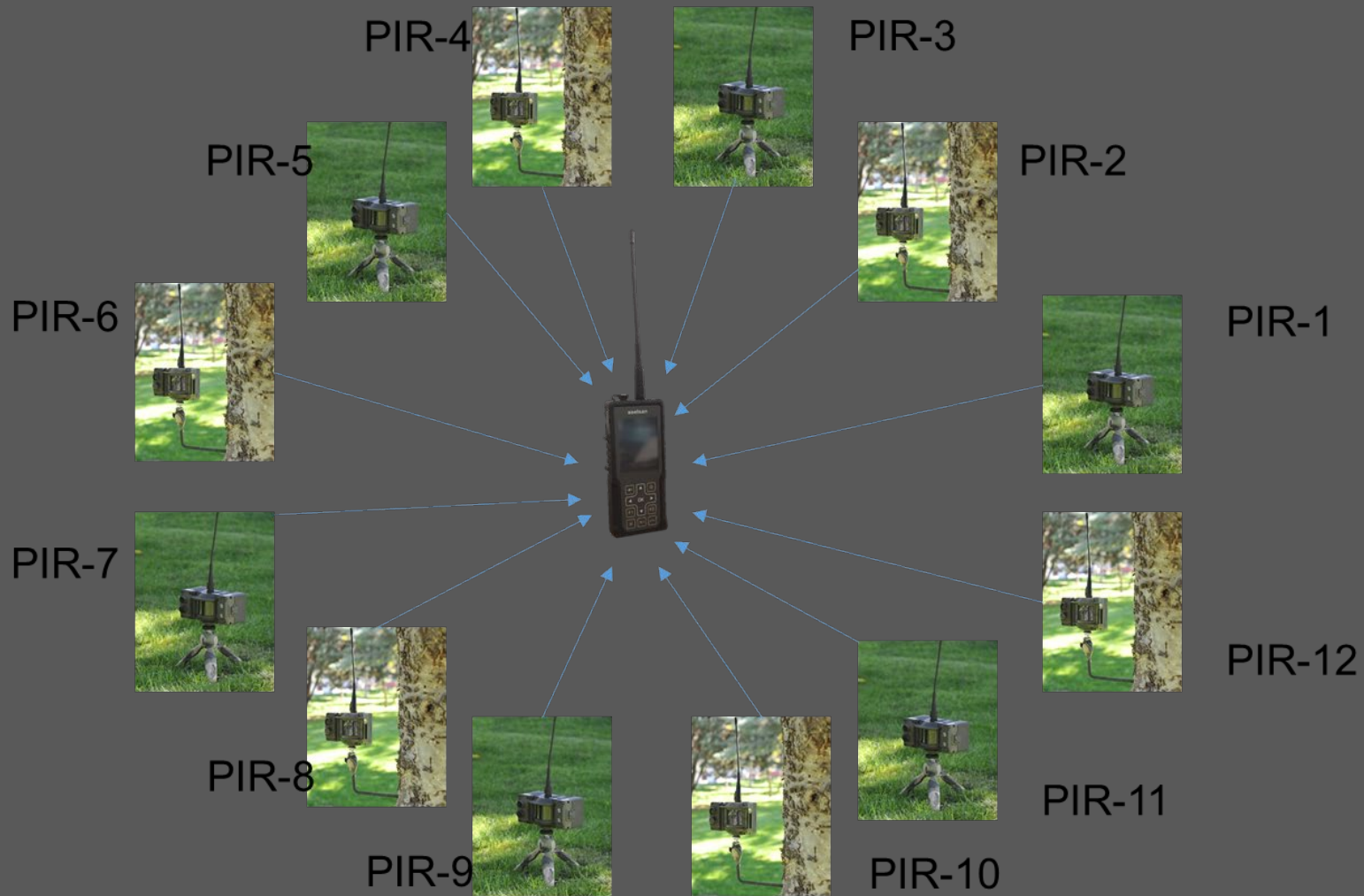
- **Конфигурация**
 - Мобильный (военная часть) (гибкое использование), стационарный объект (длительный срок службы батареи)
- **Связь и управление**
 - Wireless LoRa (дальность связи 8 км в пределах прямой видимости)
 - Возможность выбора канала (10 каналов)
 - Мобильный (Военная часть): Управление через ручной терминал
 - Стационарное оборудование: Связь через шлюз (Ethernet) и управление с компьютера
- **Чувство**
 - Обнаружение движения
 - Широкая зона обнаружения (100°)
 - Большое расстояние обнаружения (25 м)
 - Регулируемая чувствительность обнаружения (10 уровней)
- **монтаж**
 - Использование мини-штатива на земле
 - Простой монтаж с помощью крепления на дереве
 - Подходит для маскировки.



- **Батарея**
 - Мобильный телефон (военная часть) (гибкое использование) 1 месяц
 - Стационарное оборудование (более длительный срок службы батареи): 1 год
 - Сменные перезаряжаемые и неперезаряжаемые батареи
 - Ручка Terminali с перезаряжаемой батареей
- **Экологические свойства**
 - -20 °C / +60 °C (MIL-STD-810) для работы, -30 °C / +70 °C (MIL-STD-810) для хранения, Эксплуатация при влажности до 90%, степень защиты IP65, MIL- STD-810G-514-6: Перевозка сыпучих грузов
 - MIL-STD-810G-516.6: Испытание на падение при транспортировке
 - MIL-STD-810G-508.6 (28 дней): Тест на грибок
 - MIL-STD-810G-500.5: Испытание на высоте при низком давлении
 - MIL-STD-810G-505.5: Испытание на солнечное излучение
 - MIL-STD-810G-503.5: Испытание на температурный шок



Мобильное использование с ручным терминалом

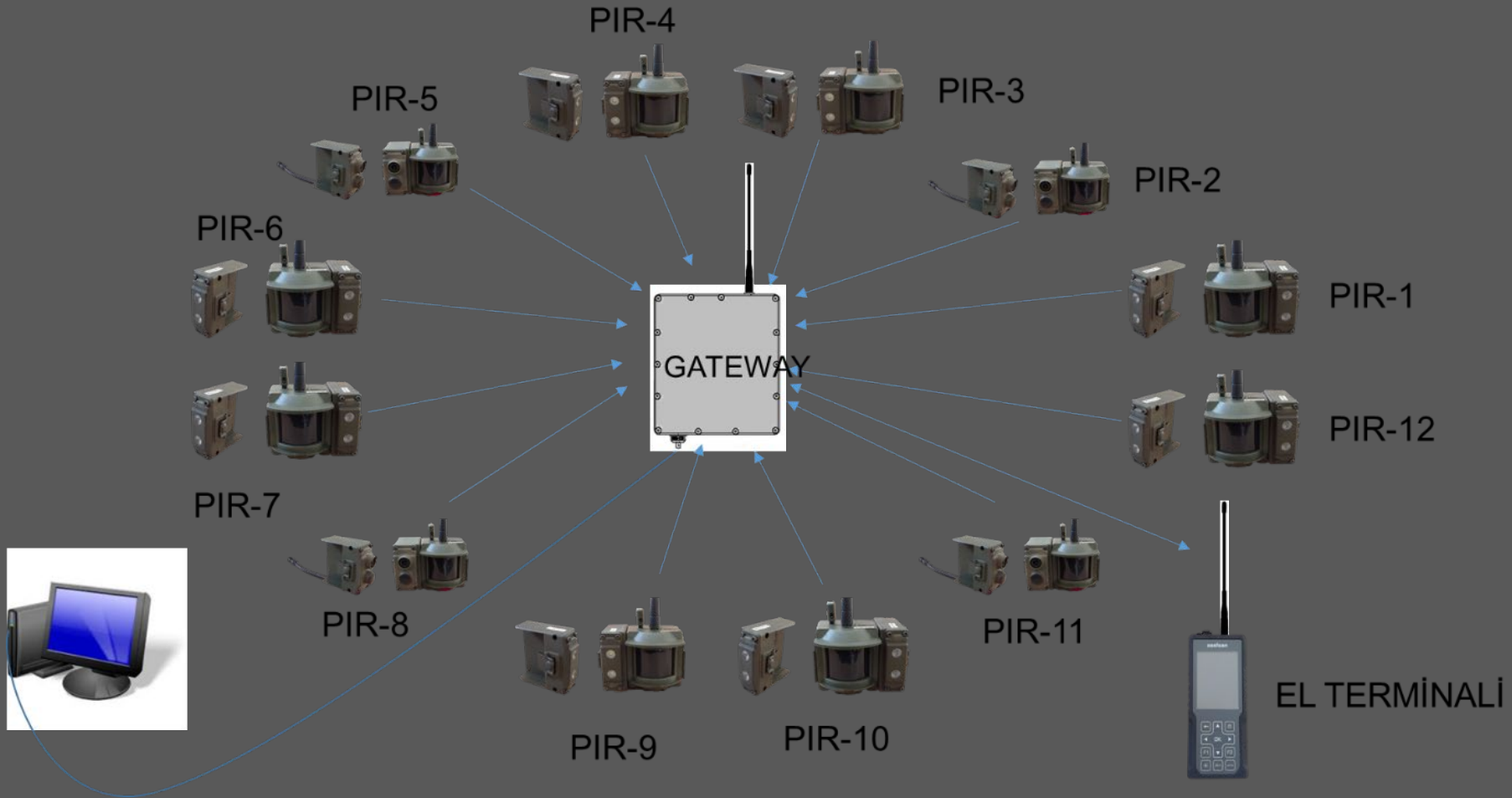


СДЕЛАНО В ТУРЦИИ



Сценарии использования

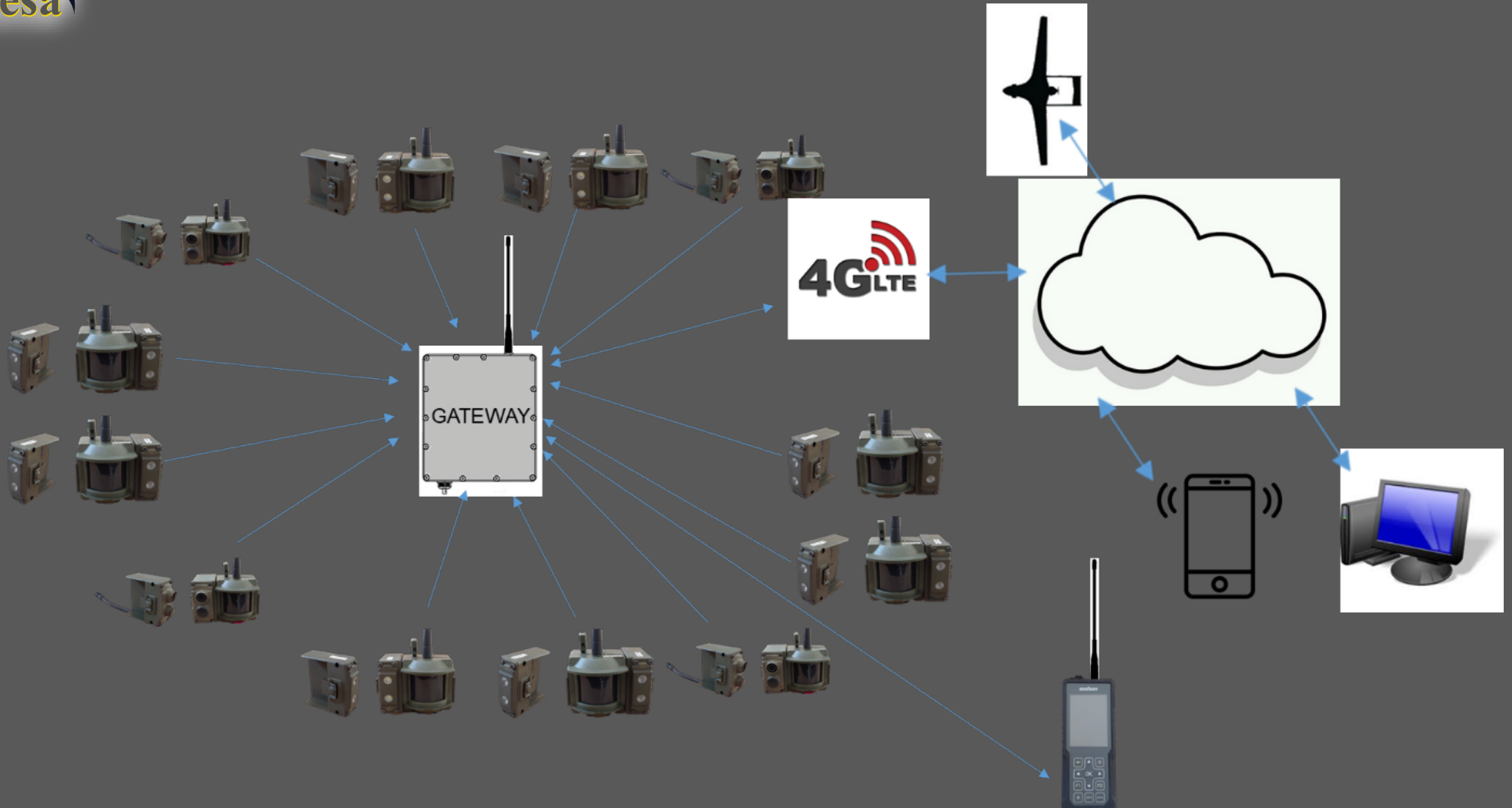
Использование со шлюзом через сеть Ethernet



СДЕЛАНО В ТУРЦИИ



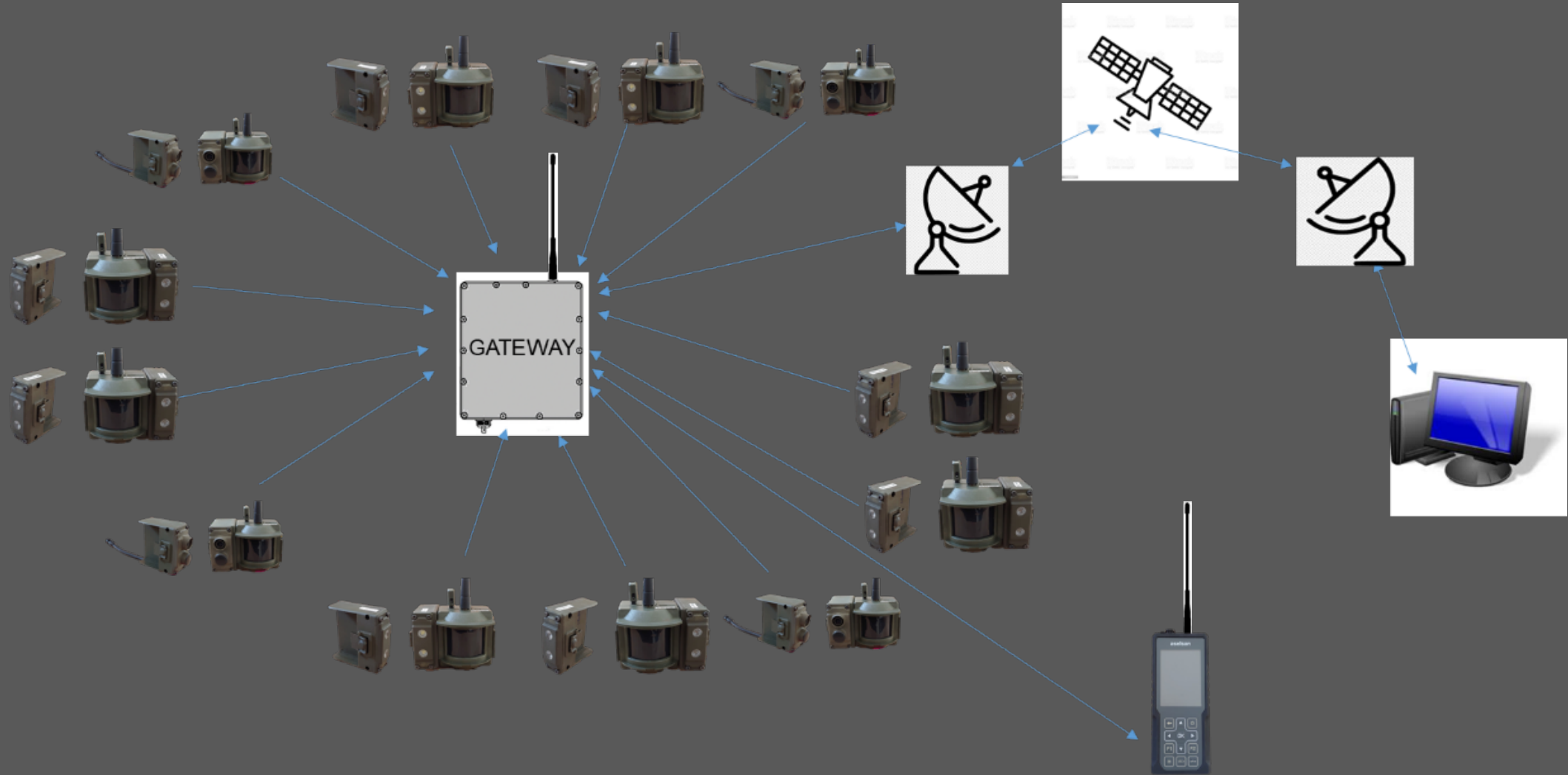
Использование в сети 4G (LTE) со шлюзом



СДЕЛАНО В ТУРЦИИ



Использование через спутник через шлюз

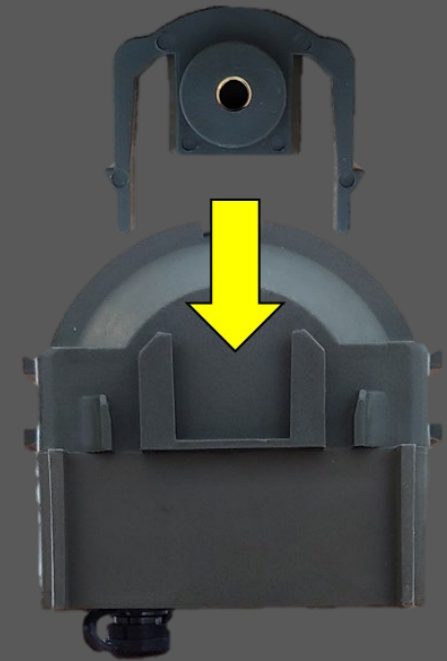
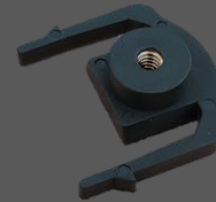


СДЕЛАНО В ТУРЦИИ



Аксессуары

- **Монтажные комплекты**
- Датчик PIR крепится к монтажным комплектам с помощью монтажного зажима. Прежде всего, монтажный зажим присоединяется к используемым монтажным комплектам, поворачивая его по часовой стрелке. Затем монтажный зажим размещается на монтажной рейке под датчиком PIR..



СДЕЛАНО В ТУРЦИИ



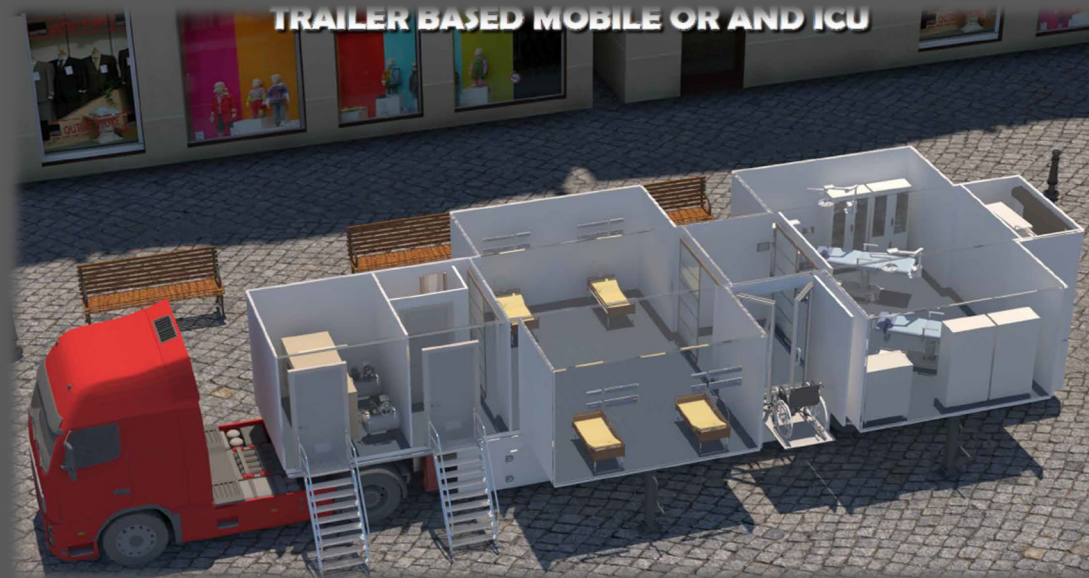
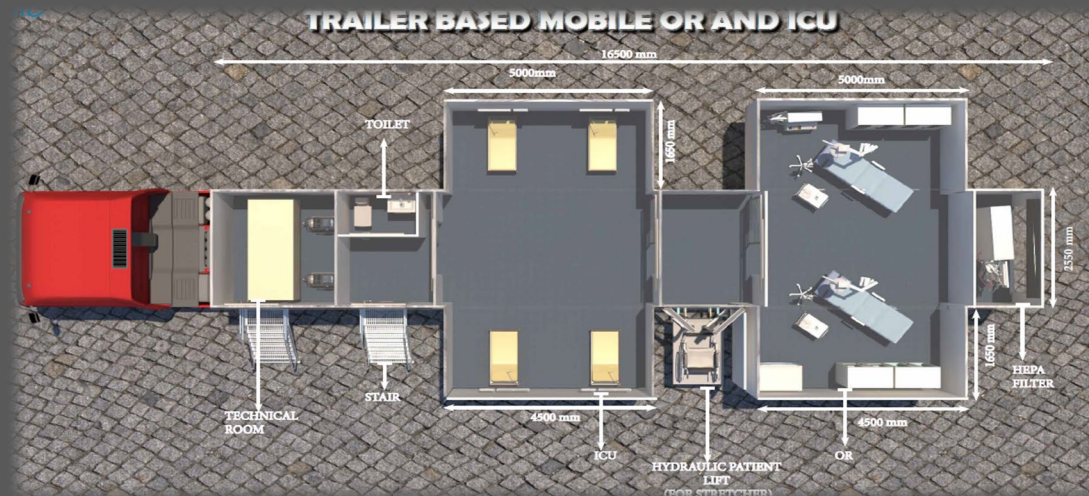
ОБОРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ZESA

МОБИЛЬНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ И
ОТДЕЛЕНИЕ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ



МОБИЛЬНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ И ОТДЕЛЕНИЕ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

- Отделение хирургии и интенсивной терапии в мобильном автомобиле.
- Полностью независимая возможность использования
- Полные блоки, оборудованные для поддержки любой хирургической процедуры.



СДЕЛАНО В ТУРЦИИ



ОБОРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ZESA

МОБИЛЬНЫЙ ВОЕННЫЙ ГОСПИТАЛЬ

МОБИЛЬНЫЙ ВОЕННЫЙ ГОСПИТАЛЬ

- Полноценный госпиталь со всеми видами медицинского оборудования, которое может понадобиться в военной сфере.
- Производство на 20/40/60/100 и 250 коек. Расширяемая конфигурация по мере необходимости. Он мобилен и может быть
- развернут в разных регионах, перемещаясь в короткие сроки при необходимости.
- Каждая единица полностью независима от внешнего мира. Нет необходимости в электричестве, воде и инфраструктуре.



MOBILE FIELD HOSPITAL for 24BEDS CAPACITY

02 MEDICAL UNITS

01 - RECEPTION	(40 FEET CONTAINER) - 1 piece
02 - MANAGEMENT	(40 FEET CONTAINER) - 1 piece
03 - COMMUNICATION UNIT	(40 FEET CONTAINER) - 1 piece
04 - LABORATORY	(40 FEET CONTAINER) - 1 piece
05 - PHARMACY	(40 FEET CONTAINER) - 1 piece
06 - EMERGENCY and TRIAGE UNIT	(40 FEET CONTAINER) - 1 piece
07 - RADIOLOGY UNIT	(40 FEET CONTAINER) - 1 piece
08 - ENDOSCOPY UNIT	(40 FEET CONTAINER) - 1 piece
09 - WC (FEMALE)	(20 FEET CONTAINER) - 3 pieces
10 - WC (MALE)	(20 FEET CONTAINER) - 3 pieces
11 - SHOWER (FEMALE)	(20 FEET CONTAINER) - 3 pieces
12 - SHOWER (MALE)	(20 FEET CONTAINER) - 3pieces
13 - TOMOGRAPHY and MR	(40 FEET CONTAINER) - 2 pieces
14 - ULTRASOUND UNIT	(40 FEET CONTAINER) - 2 pieces
15 - DOCTOR ROOM	(20 FEET CONTAINER) - 5 pieces
16 - SURGERY UNIT	(40 FEET CONTAINER) - 6 pieces
17 - KITCHEN	(20 FEET CONTAINER) - 2 pieces
18- CANTEEN	(40 FEET CONTAINER) - 2 pieces
19- INTENSIVE CARE UNIT	(40 FEET CONTAINER) - 10 pieces
20- PATIENT WARD	(40 FEET CONTAINER) - 10 pieces
21- LAUNDRY	(20 FEET CONTAINER) - 2 pieces
22- STAFF DRESSING UNIT	(20 FEET CONTAINER) - 3 pieces
23- STAFF ACCOMMODATION UNIT	(TENT) - 10 pieces
24- MORGUE UNIT	(40 FEET CONTAINER) - 2 pieces
25- STERILIZATION UNIT	(40 FEET CONTAINER) - 1 piece
26- UPS	(40 FEET CONTAINER) - 1 piece
27- TECHNICAL UNIT	(40 FEET CONTAINER) - 2 pieces

28 - ELECTRIC / POWER SUPPLY / GENERATOR	(40 FEET CONTAINER) - 2 pieces
29 - WATER TREATMENT	(40 FEET CONTAINER) - 2 piece
30- GAS RESERVE	(40 FEET CONTAINER) - 2 pieces
31 - MATERIAL SUPPLY UNIT	(40 FEET CONTAINER) - 2 pieces
32 - WAREHOUSE FOR MEDICAL DEVICES	(40 FEET CONTAINER) - 1 piece
33 - MEDICINE SUPPLY UNIT	(40 FEET CONTAINER) - 2 pieces



A - BIG CORRIDOR	(40 FEET CONTAINER) - 14pieces
B - SMALL CORRIDOR	(20 FEET CONTAINER) - 7 pieces

СДЕЛАНО В ТУРЦИИ

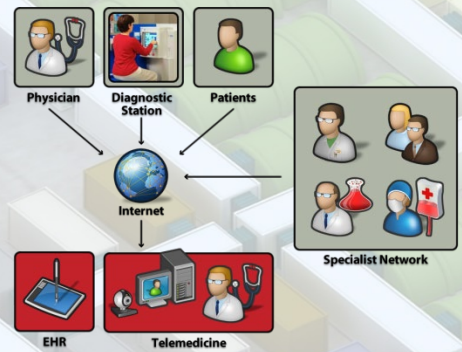


03- COMMUNICATION UNIT

03 - COMMUNICATION UNIT (40 FEET CONTAINER)	
FLOOR	PVC 2 mm Anti bacterial-Static
WINDOW	PVC Double Glassed Window
A / C	Air Conditioner
LIGHTING	2 lamps (2x36W each) Waterproof/Dust Proof Housing
SMOKE DETECTOR, FIRE EXTINGUISHER,	

EQUIPMENT	QTY.	ORIGIN
TABLE and CHAIR	3	TURKEY
WAITING CHAIRS	3	TURKEY
COMPUTER, CHAIRS, DESK AND DRAWERS	3	TURKEY

We supply a full PROGRAM Installation from the beginning units to other units. Hospital Management System



This systems enable the ability to provide interactive healthcare utilizing modern technology and telecommunications

HOSPITAL MANAGEMENT SYSTEM

DOCTOR patient info form SEARCH APPOINTMENT login form



04- LABORATORY

04 –LABORATORY (40 FEET CONTAINER)

FLOOR	PVC 2 mm Anti bacterial-Static
WINDOW	PVC Double Glassed Window
A / C	Air Conditioner
LIGHTING	2 lamps (2x36W each) Waterproof/Dust Proof Housing
SMOKE DETECTOR, FIRE EXTINGUISHER,	



EQUIPMENT	QTY	ORIGIN
BASIC BLOOD ANALYSER AND RELATED EQUIPMENT (HB, BLOOD COUNT, BLOOD BIOCHEMISTRY, ETC)	1	TURKEY
BIOCHEMISTRY DEVICE	1	TURKEY
MICROSCOPE	2	TURKEY
CENTRIFUGE	1	TURKEY
URINALYSIS KIT	1	TURKEY
INCUBATOR	1	TURKEY
SUPPLIES (TUBES, REAGENTS, ETC)	1	TURKEY
GLUCOMETER	1	TURKEY
REFRIGERATOR	1	TURKEY
FREEZER	1	TURKEY
COMPUTER, CHAIRS, DESK AND DRAWERS	1	TURKEY



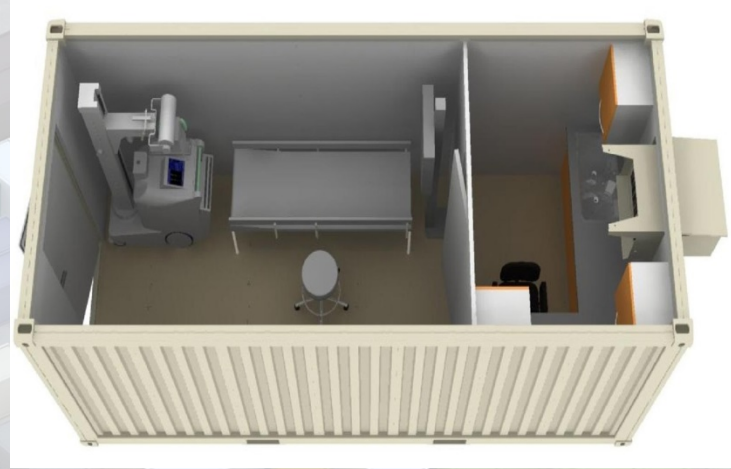
СДЕЛАНО В ТУРЦИИ

07 – RADIOLOGY UNIT

07 – RADIOLOGY UNIT (40 FEET CONTAINER)

FLOOR	PVC 2 mm Anti bacterial-Static
WINDOW	PVC Double Glassed Window
A / C	Air Conditioner
LIGHTING	2 lamps (2x36W each) Waterproof/Dust Proof Housing
SMOKE DETECTOR, FIRE EXTINGUISHER,	

EQUIPMENT	QTY	ORIGIN
PORTABLE X-RAY MOBILE-DIGITAL-X-RAY DIGITAL	1	TURKEY
UTILITY TROLLEY	1	TURKEY
LEAD APRON WITH RACK	1	TURKEY
PROTECTIVE EQUIPMENT	1	TURKEY
STRETCHER FOR X-RAY	1	TURKEY
FOLDING SCREEN	1	TURKEY
COMPUTER, CHAIRS, DESK AND DRAWERS	1	TURKEY



X-Ray divided into two parts. Radiology part is covered with 1 mm lead all over the walls, ceiling and floors.



08- ENDOSCOPY UNIT

08 – ENDOSCOPY (40 FEET CONTAINER)	
FLOOR	PVC 2 mm Anti bacterial-Static
WINDOW	PVC Double Glassed Window
A / C	Air Conditioner
LIGHTING	2 lamps (2x36W each) Waterproof/Dust Proof Housing
SMOKE DETECTOR, FIRE EXTINGUISHER,	



EQUIPMENT	QTY	ORIGIN
ENDOSCOPY DEVICE	1	TURKEY
PORTABLE O ₂ CYLINDER	1	TURKEY
ENDOSCOPY BEDS AND RELATED EQUIPMENTS	1	TURKEY
FULL TROLLEY FOR ENDOSCOPY	1	TURKEY
THERMOMETERS	2	TURKEY
ENDOSCOPY WASHING DEVICE- DRYER CABINET	1	TURKEY
SPHYGMOMETERS	2	TURKEY
PULSE OXIMETER	1	TURKEY
TORCH	2	TURKEY
COMPUTER, CHAIRS, DESK AND DRAWERS	1	TURKEY



13 – TOMOGRAPHY

13 – TOMOGRAPHY UNIT (20 FEET EXPANDABLE CONTAINER)

FLOOR	PVC 2 mm Anti bacterial-Static
WINDOW	PVC Double Glassed Window
A / C	Air Conditioner
LIGHTING	2 lamps (2x36W each) Waterproof/Dust Proof Housing
SMOKE DETECTOR, FIRE EXTINGUISHER,	

EQUIPMENT	QTY	ORIGIN
TOMOGRAPHY-DIGITAL DEVICE	1	TURKEY
UTILITY TROLLEY	1	TURKEY
LEAD APRON WITH RACK	1	TURKEY
PROTECTIVE EQUIPMENT	1	TURKEY
STRETCHER FOR X-RAY	1	TURKEY
FOLDING SCREEN	1	TURKEY
COMPUTER, CHAIRS, DESK AND DRAWERS	1	TURKEY



Tomography and MR divided into two parts. Radiology part is covered with 1 mm lead all over the walls, ceiling and floors.



14 – ULTRASOUND UNIT

14 – ULTRASOUND UNIT (40 FEET CONTAINER)	
FLOOR	PVC 2 mm Anti bacterial-Static
WINDOW	PVC Double Glassed Window
A / C	Air Conditioner
LIGHTING	2 lamps (2x36W each) Waterproof/Dust Proof Housing
SMOKE DETECTOR, FIRE EXTINGUISHER,	

EQUIPMENT	QTY	ORIGIN
ULTRASON DEVICE	1	TURKEY
UTILITY TROLLEY	1	TURKEY
STRETCHER	1	TURKEY
FOLDING SCREEN	1	TURKEY
COMPUTER, CHAIRS, DESK AND DRAWERS	1	TURKEY



Ultrason divided into two parts. Radiology part is covered with 1 mm lead all over the walls, ceiling and floors.

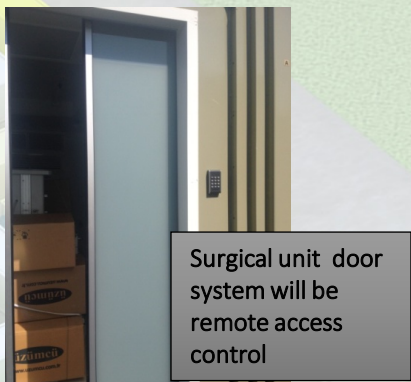


16- SURGERY UNIT

16 –SURGERY UNIT (40 FEET CONTAINER) 70 meter square

FLOOR	PVC 2 mm Anti bacterial-Static
WINDOW	PVC Double Glassed Window
A / C	Air Conditioner
LIGHTING	2 lamps (2x36W each) Waterproof/Dust Proof Housing
SMOKE DETECTOR, FIRE EXTINGUISHER,	

EQUIPMENT	QTY	ORIGIN
OPERATING TABLE-ELECTRICAL	1	TURKEY
OPERATING LAMPS-CEILING TYPE	1	TURKEY
ANAESTHESIA MACHINE & MONITOR	1	TURKEY
VITAL SIGNS MONITOR	1	TURKEY
ECG MACHINE	1	TURKEY
DEFIBRILLATOR	1	TURKEY
ELECTROCAUTERY	1	TURKEY
INFUSION & SYRINGE PUMP SET	2	TURKEY
INSTRUMENTS TABLE	1	TURKEY
MEDICAL WASTE BOX	1	TURKEY
SUCTION DEVICE	1	TURKEY
GENERAL PURPOSE INSTRUMENT SET	1	TURKEY
MINOR SURGICAL SET	1	TURKEY
ORTHOPAEDIC SET	1	TURKEY
TROLLEY FOR OPERATING THEATRE	1	TURKEY
DESK AND DRAWERS	1	TURKEY



Surgical unit door system will be remote access control



Surgical UNITS have medical gasses (O2, N2, vacuum), hygenic air-conditioning, ventilation with hepa filtration

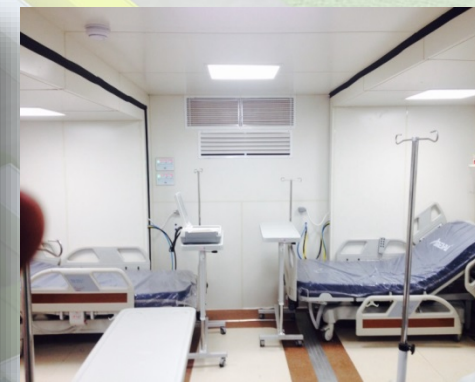


СДЕЛАНО В ТУРЦИИ

19- INTENSIVE CARE UNIT

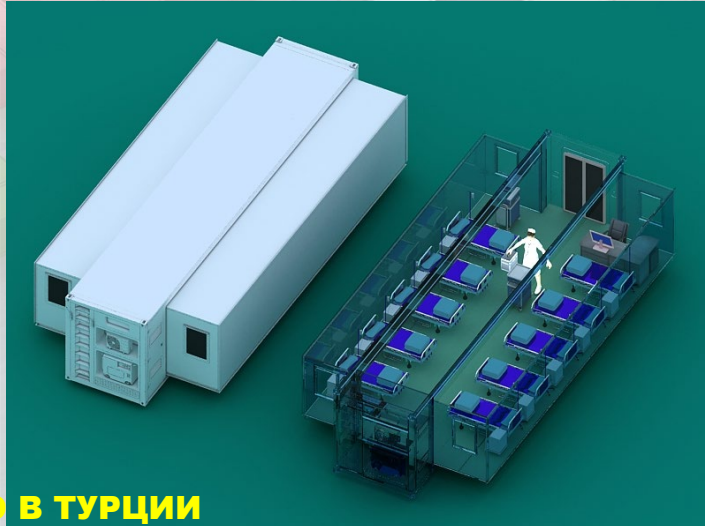
19 – INTENSIVE CARE UNIT (40 FEET CONTAINER)	
FLOOR	PVC 2 mm Anti bacterial-Static
WINDOW	PVC Double Glassed Window
A / C	Air Conditioner
LIGHTING	2 lamps (2x36W each) Waterproof/Dust Proof Housing
SMOKE DETECTOR, FIRE EXTINGUISHER,	

EQUIPMENT	QTY	ORIGIN
ICU BED WITH MATTRESSES	24	TURKEY
VENTILATOR	24	TURKEY
PORTABLE VENTILATOR	5	TURKEY
VITAL SIGNS MONITOR	24	TURKEY
FULL TROLLEY FOR ICU	4	TURKEY
ECG DEVICE and DEFIBRILLATOR	8	TURKEY
THERMOMETERS	24	TURKEY
SPHYGMOMETERS	24	TURKEY
NEBULIZER	24	TURKEY
PULSE OXIMETER	24	TURKEY
INFUSION & INJECTION PUMP	24	TURKEY
SUCTION UNIT	24	TURKEY
CONIOTOMY SET	12	TURKEY
PORTABLE O ₂ CYLINDER	12	TURKEY
COMPUTER, CHAIRS, DESK AND DRAWERS	4	TURKEY



ICU Covid-19 UNITS have medical gasses (O₂, N₂, vacuum), hygenic air-conditioning, ventilation with hepa filtration

ICU door system will be remote access control



СДЕЛАНО В ТУРЦИИ



ОБОРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ZESA

**МУЛЬТИСЕНСОРНАЯ ТЕПЛОВАЯ И ЛАЗЕРНАЯ
КАМЕРНАЯ СИСТЕМА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ**



МУЛЬТИСЕНСОРНАЯ ТЕПЛОВАЯ, ВИДИМАЯ И ЛАЗЕРНАЯ КАМЕРНАЯ СИСТЕМА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

- Мультисенсорная система ночного видения высокой четкости - это продукт ночного видения с независимым правом интеллектуальной собственности, который объединяет инфракрасную тепловизионную камеру и цветную камеру. Он использует тепловизионную технологию ночного видения с такими функциями, как четкое изображение, хорошая маскировка и отсутствие ограничений по источнику света. Цветная камера и тепловизионная камера эффективно интегрированы, дальность дневного видения цветной камеры 10 км, дальность ночного видения 4 км и расстояние обнаружения до человека тепловизионной камерой 5,6 км, что обеспечивает непрерывный мониторинг днем и ночью..



СДЕЛАНО В ТУРЦИИ



МУЛЬТИСЕНСОРНАЯ ТЕПЛОВАЯ, ВИДИМАЯ И ЛАЗЕРНАЯ КАМЕРНАЯ СИСТЕМА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

Камера дальнего действия в видимом свете и тепловизионная камера объединяют дизайн, обеспечивающий дневной и ночной мониторинг

Неохлаждаемые микроболометрические инфракрасные матрицы в фокальной плоскости, 640 * 512 пикселей с 36 ~ 180 мм, 5-кратный непрерывный зум-объектив.

Высокая чувствительность, NETD на 50мкОм, 25Гц

Лазерный дальномер 10 км, с GPS, функцией автоматического слежения

Лазерный осветитель 4 км

Дневной/ночной режим, низкая освещенность, цвет камеры черный.

Универсальное наклонное устройство с регулируемой скоростью, обеспечивающее всесторонний контроль без слепых углов и высокоточное определение местоположения

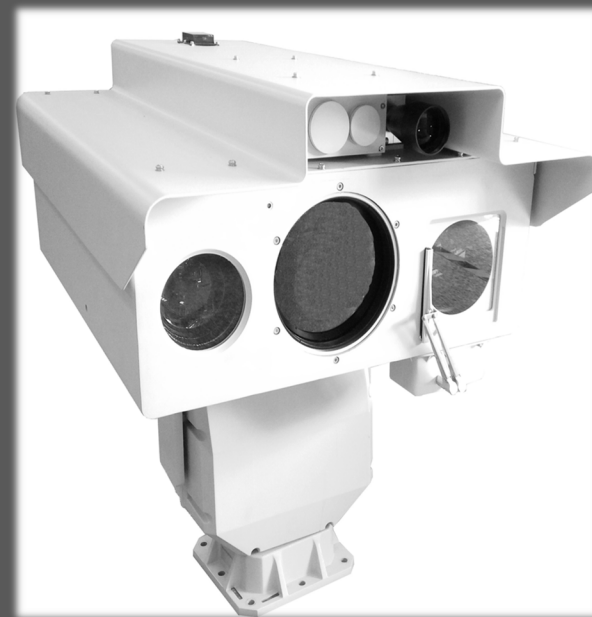
Простота в эксплуатации, простота в использовании и обслуживании

Встроенная интеллектуальная система контроля температуры, обеспечивающая нормальную работу электронного устройства внутри корпуса 24 часа в сутки 7 дней в неделю.

Пассивная инфракрасная тепловизионная камера, хорошая маскировка, непростая для восприятия

Профессионально разработанный корпус, художественный, легкий, прочный, устойчивый к высоким температурам, антикоррозийный, водонепроницаемый, устойчивый к кислотному дождю

Низкое энергопотребление, небольшое тепловыделение, стабильная работа



СДЕЛАНО В ТУРЦИИ



ОБОРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ZESA

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ И
БРОНИРОВАННЫЕ БЛОКИРОВКИ



ПОРТАТИВНЫЙ ДОРОЖНЫЙ БЛОКИРОВЩИК

- Применяется для обеспечения контролируемого проезда транспортных средств на постах охраны и контроля воинских частей, учреждений, гостиниц, объектов, заводов и торговых центров.
 - Не требует земляных работ, земляных работ, строительства. сборка 1 час, разборка 15 минут
 - Переходы автомобиля легко контролируются с помощью пульта дистанционного управления. С камерой на ней номерной знак транспортного средства и вид снизу проезжающего над ним транспортного средства передаются на монитор в диспетчерской.
 - Если транспортное средство, въезжающее в шлагбаум, не остановится, оно неизбежно будет повреждено.
- Roadblocker Это дробилка и дробилка для автомобиля. Вся передняя часть машины, пытающаяся пройти сквозь сваи дробилки, цепляется за основные рабочие и ходовые механизмы, такие как двигатель, колесо, трансмиссия, передний мост.
- Road Blocker снимает и разбирает все загруженные компоненты.



СДЕЛАНО В ТУРЦИИ



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ



СДЕЛАНО В ТУРЦИИ



СИСТЕМЫ ПРЕПЯТСТВИЙ



СДЕЛАНО В ТУРЦИИ