

# TEMERLAND

## military solutions



### 2 бортових комп'ютера NVIDIA Jetson

- обробка об'єктів і перешкод нейронною мережею з усіх боків
- спостереження за дорогою

### Візуалізація при управлінні

- smart glass
- смартфон
- планшет
- PC

### 2 програмованих контролера PLC

- управління рухом роботизованої платформи
- управління безпосередньо туреллю

### Система диспетчеризації

на базі SCADA SIEMENS WinCC OA

- параметрування
- моніторинг параметрів
- задання маршруту
- передача маршруту
- трекінг БРП

### Канал зв'язку

WiFi 5 ГГц  
Private LTE  
(опціонально)

### Реальна дальність управління комплексом

до 5 км

### Автономне управління

### Дистанційне управління



### SmartTrack

рух за провідним автомобілем/об'єктом

по GPS

патрулювання по периметру

рух із точки в точку

повернення «Додому» при пропажі каналу управління

без GPS  
рух під час роботи РЕБ

локально

(пряма видимість)

жести

голос

поводок

віддалено

зі станції оператора

з планшета, смартфона

за допомогою квадрокоптеру



### ЛАСКА

Мобільний багатофункціональний засіб вогневої підтримки та розвідки рівня рота-батальон

- Забезпечує маневр вогнем
- Може бути поставлений на озброєння для посилення взводу (відділення) кулеметом/гранатометом на мобільній платформі
- При наявності трьох та більше одиниць, дозволяє побудувати більш ефективну систему вогня, при активній обороні роти (батальона)

### СКОРПИОН 1

Гусеничний мобільний багатофункціональний засіб вогневої підтримки та розвідки рівня рота-батальон



### ГНОМ

Мобільна багатоцільова роботизована платформа для розвідки та підтримки



Багатофункціональна роботизована платформа для вирішення наступних завдань:

- робот - сателіт для більших роботизованих платформ
- репітер для збільшення дальності радіозв'язку й управління
- доставка боєприпасів, продовольства й евакуація поранених
- робот для ведення спостереження й розвідки

### СКОРПИОН 2

Гусенична безпілотна роботизована платформа - роботоносець

Багатофункціональна роботизована платформа з наступними можливостями:

- роботоносець для 2-х роботів - сателітів (гномів)
- дронмет - точка базування для літальних апаратів
- платформа для установки автоматичної турелі
- трактор для обробки сільськогосподарських угідь



### ПРИЦЕП ТЕЛЕЖКА

для мобільної багатоцільової роботизованої платформи ГНОМ



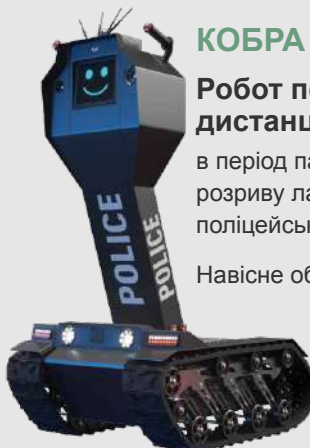
- транспортквання
- постачання
- евакуація

### СКОРПИОН 3

Багатоцільова безпілотна роботизована платформа - роботоносець

Багатоцільова роботизована платформа з наступним функціоналом:

- роботоносець для 2-х роботів - сателітів (гномів)
- дронмет - точка базування для літальних апаратів
- платформа для установки автоматичної турелі



### КОБРА

Робот поліцейський, служить для дистанційного патрулювання вулиць

в період пандемії і не тільки, з метою розриву ланцюжка прямого спілкування між поліцейським і громадянином.

Навісне обладнання платформи:

- металеві сітка
- балон зі сльозогінним газом
- світлоакустична панель
- монітор для спілкування
- гучний зв'язок і мікрофон

### СИСТЕМА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

для безпілотних роботизованих платформ

- можливість підключення зовнішньої антени
- захист IP56 для використання в польових умовах
- 2 планшета що знімаються для зручності управління

