



Топ-теми:

- Арешт Єрмака
- Корупційна мафія Міндіча в Енергоатомі
- Напад Росії на Україну



НОВИНИ КОНФЛІКТИ ПОЗИЦІЯ ДУМКА ПОДІЇ ВІЙНА ВІДЕО БЛОГИ

Головна > Статті > Позиція > Різне > В Україні створили інноваційний комплекс тепловізійного спостереження – "ЗІР Про"

В Україні створили інноваційний комплекс тепловізійного спостереження – "ЗІР Про"

[Читати на руском](#)



В Україні створили інноваційний комплекс тепловізійного спостереження – "ЗІР Про"

Повномасштабне вторгнення створило нові запити від військових щодо цілодобового дистанційного спостереження, контролю та охорони місцевості, периметрів та шляхів пересування рухомих об'єктів, на які оперативно відреагували київські розробники.

Компанія Compass Engineering – спеціалісти з інженерної та IT-інфраструктури, які з початку війни розробляють інноваційні технологічні рішення для військових та впроваджують їх на практиці.

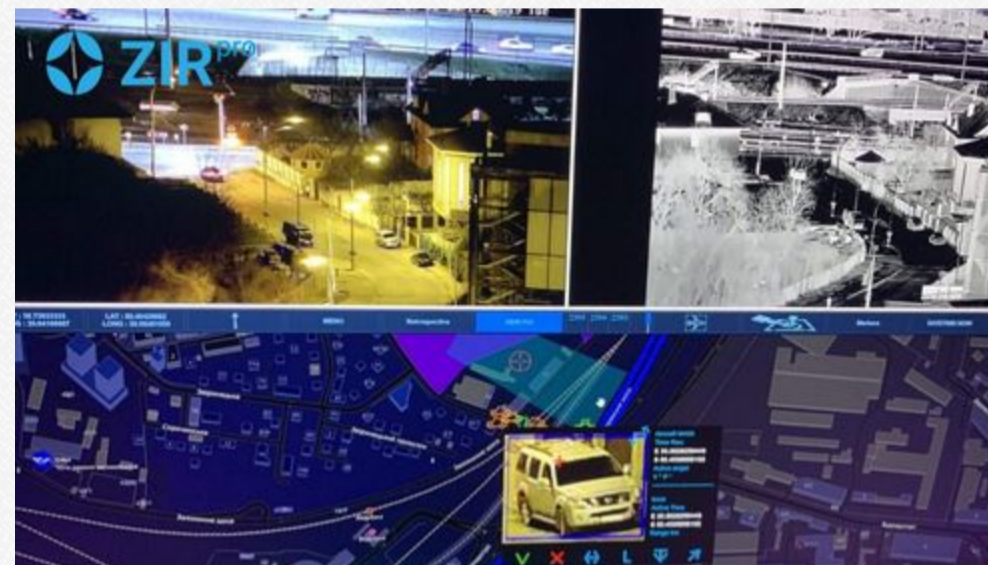
Одним із таких рішень є комплекс "ЗІР Про", який зараз активно використовують у виявленні противника. Зокрема він надає українським військовим перевагу над враженим "Муром-П", що надзвичайно важливо сьогодні.



На думку експертів, крім технічних характеристик, система українських розробників унікальна тим, що використовує технології нейромереж та штучного інтелекту для виявлення ворога, а також може розширювати свій потенціал завдяки модульності.

Окрім відеоаналітики, нагляду та моніторингу, система також може використовуватись для цілевказання повітряних, надводних та наземних цілей. Наразі цю систему вже активно використовують підрозділи Сил оборони.

"Дрони – це не єдине рішення у питаннях ідентифікації живої сили та техніки, тому, використовуючи наявні тактики технологічної війни, ми вирішили виготовити систему тепловізійного спостереження, яка буде сучаснішою ніж засоби ворога", – зазначає директор Compass Engineering Віталій Роздобуцько.



Завдяки наявності також якісного оптичного сенсора із 50-кратним зумом забезпечується висока дальність спостереження, а тепловізійна камера з детекторами останнього покоління дозволяє побачити ворога у несприятливих погодних умовах на різноманітному рельєфі місцевості.

Одним із останніх результатів нової розробки стало нічне виявлення безпілотників типу "Шахед" в ускладнених погодних умовах на відстані 7 кілометрів.

Наразі команда Compass Engineering займається модифікацією існуючих складових системи та розробкою нових рішень, які дозволять покращити технічну оснащеність військових та посилити ситуаційну обізнаність на полі бою.

Теги: [Роздобуцько Віталій](#) [Compass Engineering](#) [воєнне виробство](#) [КТС ЗІР Про](#)



Марія Войтенко

ОГЛЯДАЧ НОВИН

🕒 31 січня 2024 г., 01:48 👁️ Переглядів: 2688

💬 Коментарі: 0

🖨️ Роздрукувати

✉️ Надіслати товаришу

Коментарі:

comments powered by Disqus

Важливі новини



Останні новини

По даті | По переглядам | По коментарям

09:45 ЗСУ завдали удару по російській переправі через річку Оскіл на Харківщині, – ISW

09:38 США продовжили режим надзвичайного стану та санкції проти Білорусі ще на рік

09:33 Марко Рубіо прибув до Індії для порятунку відносин після запровадження мит Трампа, - Reuters

09:27 «Збережімо життя людей»: у DeepState назвали оборону Покровська безглуздою, військові заявляють, що тримають позиції

09:22 У Києві під час зливи потужний потік води збив дівчину на пішохідному переході

Підпишіться на наш канал в Telegram. Оперативно про головне

09:17 Кінець епохи «хабарів»: мережа «ЯБКО» відмовилася від податкової оптимізації після візитів БЕБ та медійного тиску

09:11 Нічна атака РФ: Сили ППО збили 102 із 124 ворожих дронів, є влучання у кількох локаціях

09:05 «Бандерівський прокурор» та «укро-польський режим»: депутата Гжегожа Брауна вигнали із зали за образи на адресу прокурора

08:59 З'явилися кадри з палаючого гуртожитку в Старобільську, де загинули шестеро людей

08:54 «Мараш прогресує»: мережу підірвало відео, де Путін на публіці не зміг вимовити «Ура!»

08:48 Ситуація на фронті: сталося 216 боєзіткнень, найгарячіше – на Покровському та Гуляйпільському напрямках

08:43 Сенатори США вимагають від Пентагону негайно передати Україні 400 мільйонів доларів допомоги

08:37 Історичний політ SpaceX: найбільша ракета в історії Starship V3 успішно пройшла випробування в космосі

08:32 У Швейцарії проведуть референдум щодо обмеження населення до 10 мільйонів осіб

08:26 Одеський суд зобов'язав модель OnlyFans сплатити понад пів мільйона гривень податків і штрафів

08:21 Російські дрони атакували пожежну частину на Донеччині: пошкоджено техніку та будівлю ДСНС

08:15 Україна дедалі ефективніше стримує наступ РФ: у Кремлі говорять про "глухий кут", – ISW

08:10 Удар по нафтовому експорту РФ: українські дрони атакували стратегічний термінал «Грушова» в Новоросійську

08:04 У Полтаві після атаки дронів спалахнула пожежа: вибуховою хвилею пошкоджено будівлі

07:59 Втрати ворога: мінус 950 окупантів та понад 2100 одиниць техніки за добу

00:01 Трамп повідомив про кадрові зміни в розвідспільноті США та призначення нового виконувача обов'язків

22 травня 2026 г.

23:58 Окупанти атакували Конопот дронами: у місті чули вибухи

Теги новин

COVID-19 агресия России Атака

Війна

Война ВСУ Вторжение

Дональд Трамп Донбасс ДТП Зеленский ЗСУ Киев Київ коронавірус Корупція

Напад Росії на Україну Нападение

России на Украину окупанты окупанти Порошенко Путин Росія

Россия сбу США Украина Україна ЧП Эпидемия коронавіруса

Наші опитування

Чи вірите ви, що Дональд Трамп зможе зупинити війну між Росією та Україною?

- Так, повністю зможе
- Частково зможе, але не відразу
- Ні, не зможе
- Це залежить від дій інших сторін
- Важко відповісти

Голосувати

Показати результати опитування
Показати всі опитування на сайті

Головна
Про нас
Статті
Архів
Закони
Контакти

Новини
Рейдерство
Корупція
Економіка
Новини світу

Конфлікти
Політика
Корпоративні
конфлікти
Кримінал

Позиція
Коментарі
Різне

Думка
Політика
Економіка

Події
Відео

Війна
Блоги