

## ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ СУПРОВІДУ ПОВІТРЯНИХ ОБ'ЄКТІВ ЗА ВІДЕОЗОБРАЖЕННЯМ



Супровід об'єкта на фоні поверхні води з відблисками



Супровід об'єкта на фоні поверхні зі складною текстурою

### Призначення

Системи супроводу для стеження за цільовими об'єктами

### Характеристики

Технологія орієнтована на застосування в системах реального часу. Дає змогу забезпечити стійкий супровід об'єкта: на фоні поверхонь із різною структурою; в умовах суттєвих змін форми (орієнтації в просторі) об'єкта спостереження на всій ділянці супроводу; за стрибкоподібної зміни масштабу об'єкта; за розфокусування об'єкта; в умовах змінної яскравості та контрастності зображення

### Охорона інтелектуальної власності

IPR2

### Переваги

Забезпечує кращу швидкість обчислень порівняно з кращими світовими аналогами

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL3, TRL2

На замовлення здійснюється адаптація відповідно до потреб споживача та встановлення програмного продукту

### Контактна інформація

Ревунова Олена Георгіївна, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України, +38 044 526 25 49, e-mail: helab@i.com.ua