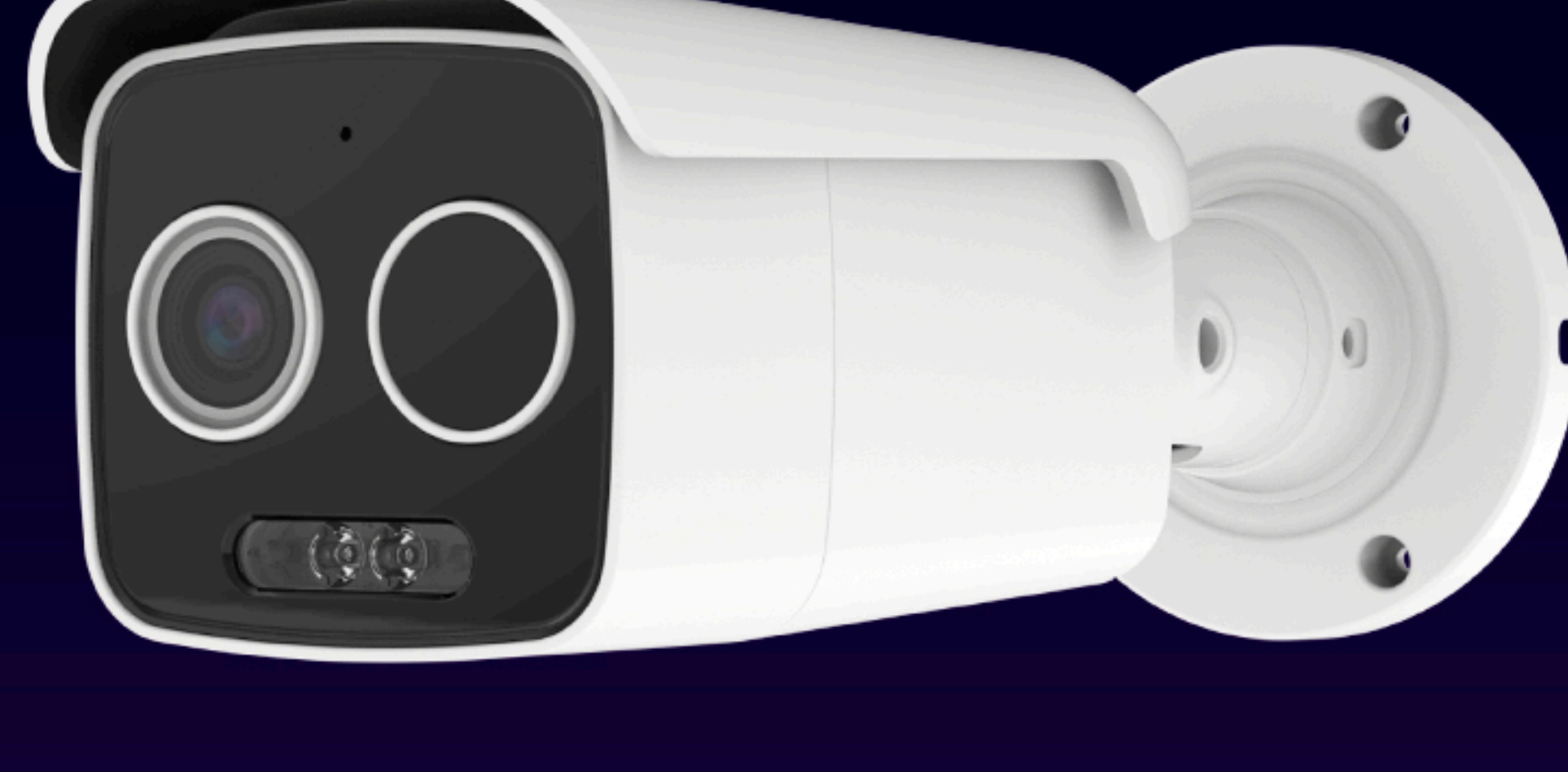


Двоспектральна теплова мережева циліндрична камера

- ✓ Спостерігайте, те що приховано від очей
- ✓ Підходить для будь-якого освітлення
- ✓ Мінімізація хибних спрацьовувань



Функціональні характеристики

- 1 Підтримка злиття подвійних зображень
- 2 Оптична камера: 2592 x 1944 (5 МП), 120дБ WDR
- 3 Тепловізійна камера: 256 x 192, 12μm ≤ 40 mk при 25°C F 1.0
- 4 Неохолоджуваний детектор фокальної площини з оксиду ванадія
- 5 Відео з термальної та оптичної камери через один IP-канал
- 6 Підтримка різних функцій ШІ в потоках тепловізійної і оптичної камер

Переваги тепловізійних камер для виявлення пожеж

- Сигналізація про перевищення температури
- Діапазон температур: -20°C~150°C
- Підтримка звукової та світлової сигналізації з вбудованими миготливими червоними і синіми індикаторами
- Підтримка надійного виявлення пожеж і захисту від вогню в певній області



Виявлення та верифікація в складних умовах



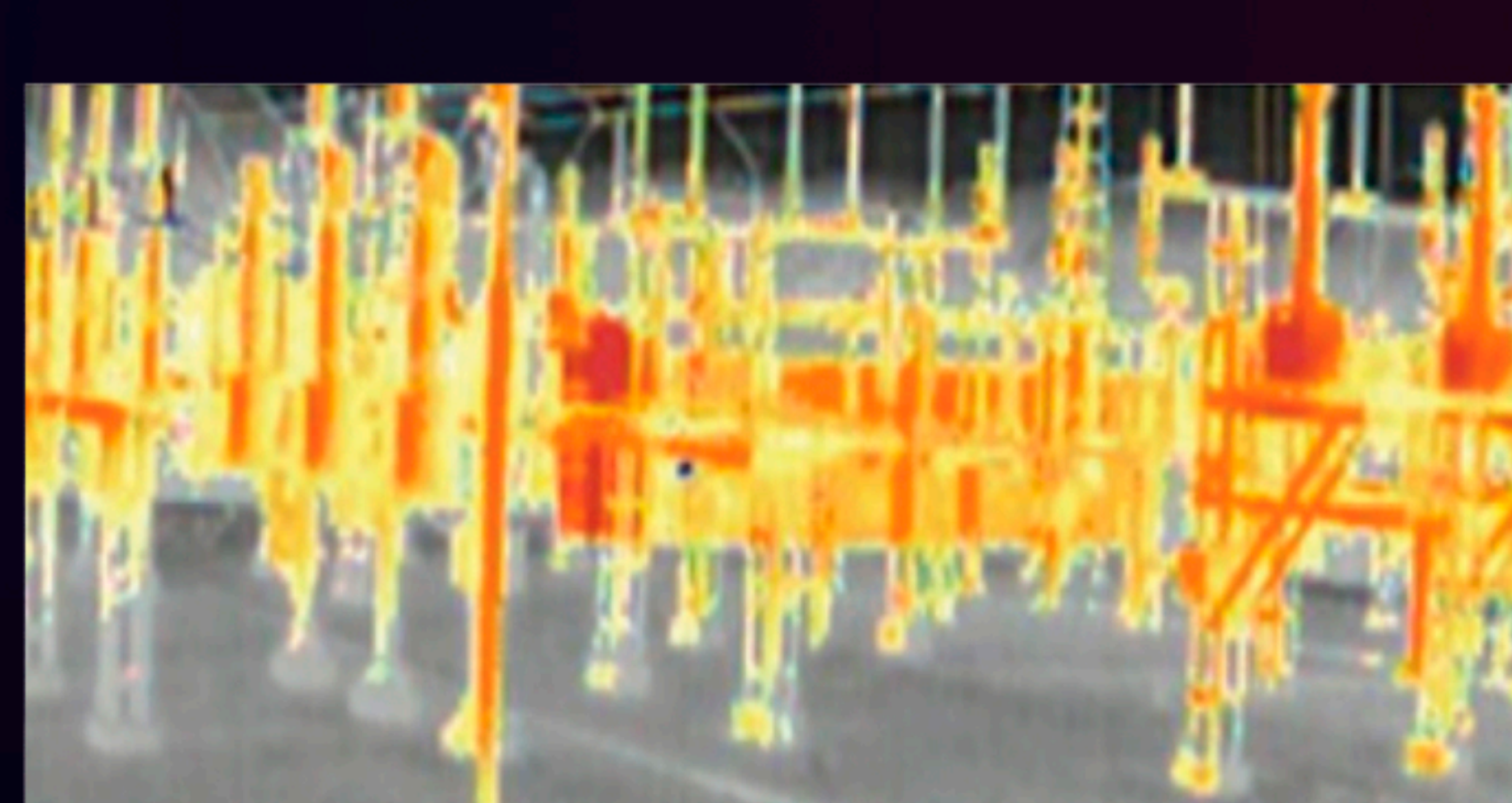
Тепловізійні камери створюють зображення, спираючись виключно на теплове випромінювання органічних і неорганічних об'єктів. Оскільки теплова технологія не залежить від видимого для людського ока спектра, ці камери нечутливі до складних умов освітлення, як наприклад, повна темрява, тіні та сліпуче світло. Це також означає, що вона може бачити крізь дим і легкий туман.

Точніша ідентифікація цілей

Зображення, засновані на тепловому випромінюванні, можуть використовуватися в поєднанні з аналітикою для поліпшеного виявлення, допомагаючи знизити хибні тривоги і забезпечуючи економію часу і зусиль, не спрямованих на необгрунтовані реакції. Крім того, теплові кольорні палітри допомагають виділити різні джерела тепла, що випромінюють однакову кількість теплової енергії, полегшуючи та підвищуючи ефективність інтерпретації сцени.



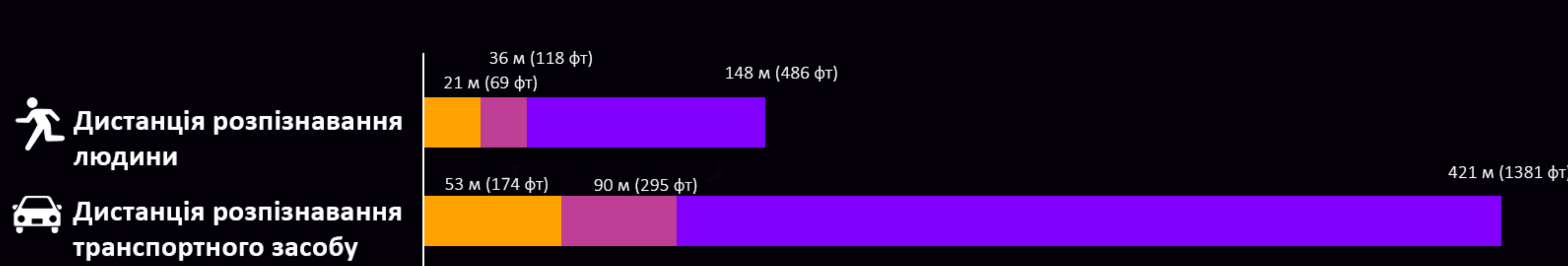
Моніторинг температури



Тепловізійні камери також дають змогу віддалено контролювати температуру. Без необхідності перебувати на місці можна дізнатися, якщо обладнання починає перегріватися. Ви отримаєте повідомлення, якщо температура перевищить встановлений поріг. Наші камери для моніторингу температури також включають функцію раннього виявлення пожеж, тож можна встановити тригери й отримувати попередження про перші ознаки пожежі або потенційного перегріву.

Продуктивність

■ Ідентифікація ■ Розпізнавання ■ Виявлення



Таблиця функцій розумного виявлення

Дальність аналізу відео (Транспорт)	Дальність аналізу відео (Людина)	Виявлення тепла
70 м	28 м	44 м

*Всі значення в таблиці (діаграмі) подано тільки для орієнтування, і продуктивність може змінюватися залежно від різних умов навколишнього середовища.

Сценарії застосування

