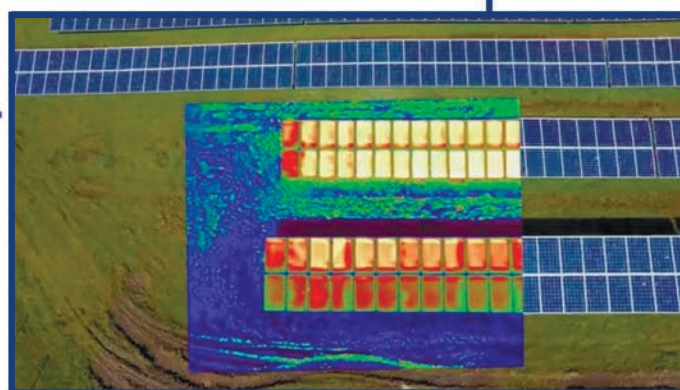
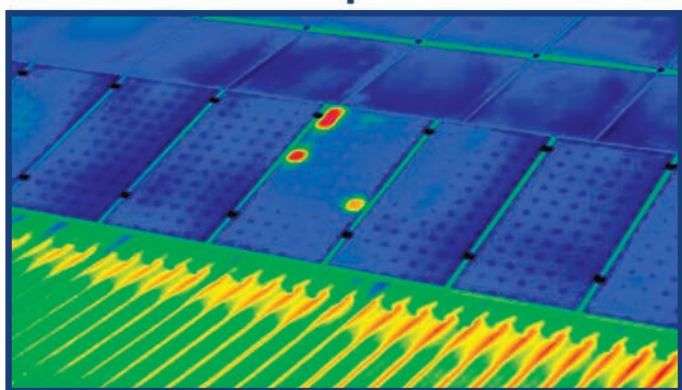
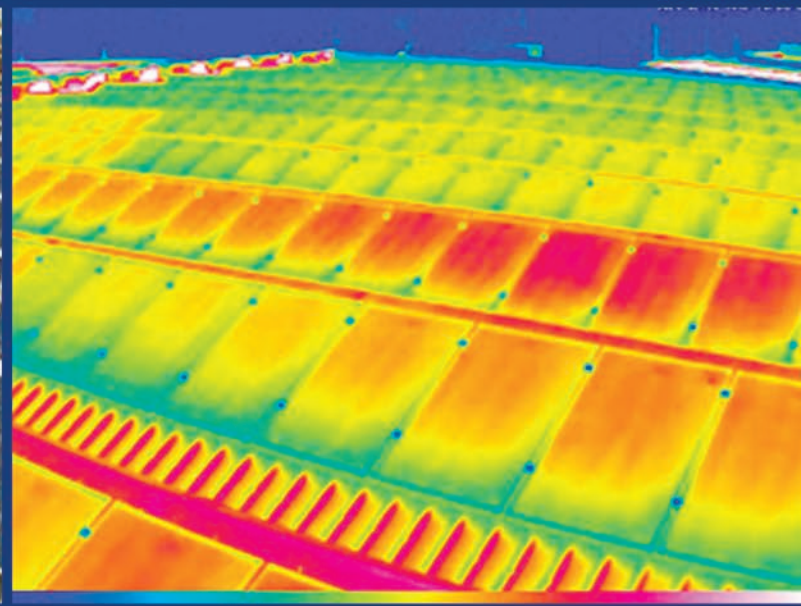


Тепловізійні камери M16 та M73 Thermal

Вимірювання температур - контроль сонячних панелей та додаткового обладнання



M16



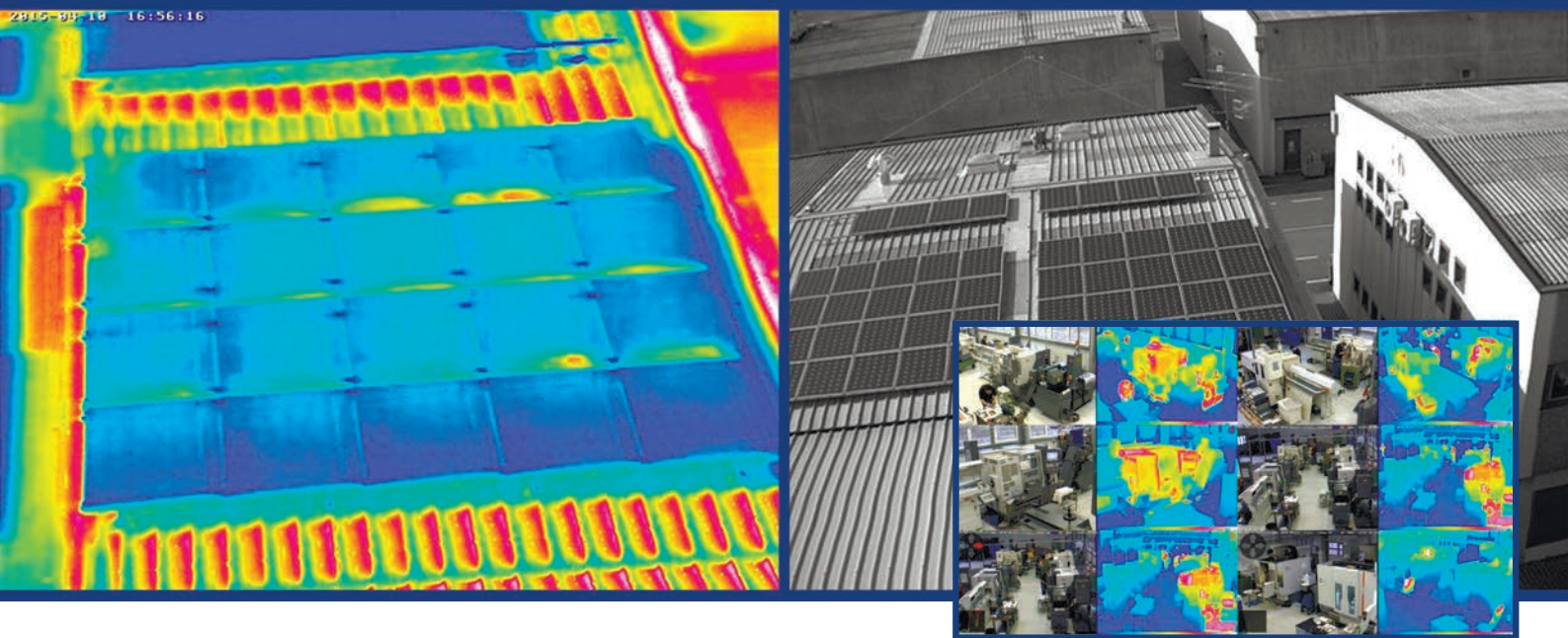
- Безконтактне вимірювання температури
- Точність вимірювання $\pm 0,05$ ° C (50 мК)
- Діапазон вимірювання -40 ° C до + 550 ° C
- Роздільна здатність оптичних модулів до 4к UHD (3840x2160)
- Роздільна здатність тепловізійних модулів - CIF (336 x 256) та VGA (640 x 480)
- Вимірювання температури в кожному пікселі
- До 20 зон тривоги на одній камері



M73

Тепловізійні камери M16 та M73 Thermal

Вимірювання температур - контроль сонячних панелей та додаткового обладнання



Тепловізійні камери Mobotix M16 та M73 як вимірювальний датчик у промислових цілях

Існують нові можливості теплового моніторингу шляхом постійного вимірювання температури в декількох визначених місцях або в спеціальних зонах.

На відміну від вимірювання час від часу, стаціонарні теплові камери можуть документувати та контролювати промислові процеси, де температури є важливими і їх потрібно вимірювати в процесі, що триває.

За допомогою тепловізійних камер від MOBOTIX на зображенні можна визначити окремі вимірювальні зони та відправляти температурний сигнал, при перевищенні заданої температури на відключення обладнання, щоб уникнути виходу обладнання зі строю при перевищенні робочої температури. Більше того, постійний запис дасть можливість проводити аналіз температур.

Результати можуть бути безпосередньо передані як в графічному так і в текстовому вигляді, це може бути сигнал тривоги оператору. При критичній температурі, тепловізор Mobotix може виступати як датчик пожежної сигналізації і автоматично відключати обладнання без підтвердження оператора.

Завдяки модульній структурі камери Mobotix M16 використовують два модулі, а M73 три модулі - оптичний, що надає розуміння зони контролю об'єкта, збільшує інформативність та візуальність об'єкта і тепловізійний, який надає нам всі необхідні теплові параметри.

