



KONICA MINOLTA



МОВОТІХ

ТЕРМАЛНИ КАМЕРИ



Виждате дори, когато няма светлина:

- Оптичните сензори за изображения изискват светлина, за да генерират изображението. Когато до матрицата няма приток на светлина (видима или невидима светлина, като и IR илюминатор), не се получава изображение. Термо сензорите, обаче, не се нуждаят от светлина за генериране на изображения, затова и откриването на хора и предмети в пълна тъмнина вече не е проблем.



Два термални сензора в една камера:

- В портфолиото на МОВОТІХ има две термални камери - М16 и S16. Докато камерата М16 може да бъде снабдена с един термален датчик и един оптичен сензор, камерата S16 може да бъде оборудвана едновременно с два термални сензора за максимална гъвкавост.



Прегряване и температура:

- Благодарение на технологията на MOVOTIX е възможно да се измери температурния диапазон на обектите в до 20 различни дефинирани зони в термалното изображение, като се използват термални камери MOVOTIX с Thermal Radiometry. Това дава възможност на клиента да открие тлеещи огнища, като камерата изпраща уведомления с цел да подпомогне превантивните действия веднага щом бъде открито покачването на температурата.



Интелигентно засичане на движение:

- Уникалната технология на MOVOTIX дава възможност на сензора за засичане на движение да работи с термални сензори. Това означава, че дори при пълна тъмнина, камерата ще засече движение чрез използване на сензор за движение върху термални изображения, което ще помогне да поддържате сигурността на максимално ниво.



Много допълнителни приложения:

- Термалните камери имат много приложения, като защита на периметъра, защита на личните данни (камерите MOVOTIX могат да наслояват термичното върху оптичното изображение), мониторинг на производствени процеси (ранна диагностика на потенциални технически дефекти, дистанционна инспекция на налично хранване, соларни паркове, ранно откриване на лесно запалими материали с висока температура с цел предотвратяване на пожар, мониторинг на химически заводи и нефтени площадки, откриване на прегряване следствие на неизправност, осигуряване на качеството в производствените процеси, откриване на течове и др.), гражданска употреба (наблюдение на зони с висока степен на опасност от дим, топлоизолация, откриване на течове на подземна отоплителна система, ранна диагностика на потенциални технически дефекти и др.).

