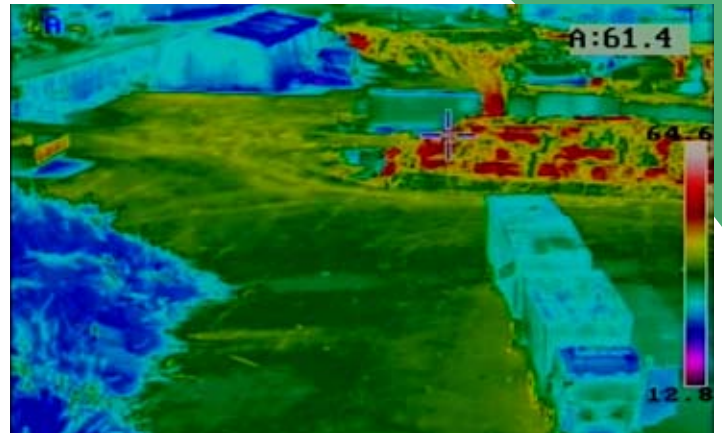


Unik värmekamera upptäcker bränder utomhus



Via användargränssnittet går det att ställa in automatlarmsfunktion.



Ett effektivt och säkert sätt att övervaka stora ytor.



DoNet CK350-vW har ett stryktåligt chassi och kan monteras i olika miljöer.



Här monterad under testet på återvinningsstationen.

DoNet CK350-vW är den första kameran i världen som kan upptäcka små temperaturförändringar på ytor stora som fotbollsplaner. Värmekameran reagerar och larmar nästan i samma stund som branden uppstår.

En brand i ett pappersbruk eller på en soptipp kan vara förödande. För elden väl fäste kan branden pågå i dagar och vara i det närmaste omöjlig att släcka. Fram tills nyligen var den här typen av anläggningar hänvisade till visuell brandbevakning men nu finns värmekameran DoNet CK350-vW.

– Med värmekameran kan våra kunder upptäcka och förhindra eventuella bränder eller driftstörningar mycket snabbare. En standardkamera upptäcker, detekterar och larmar på glöden från en cigarett på hela 30 meters avstånd, säger Heikki Huurtela, Teknisk chef på DoNet AB.

Med en värmekamera blir bevakningen både enklare och säkrare. Kameran kan detektera små temperaturförändringar på stora områden. Stiger temperaturen onormalt mycket eller onormalt snabbt larmar kameran omedelbart.

Tekniken har många användningsområden. Den kan exempelvis användas på virkesupplag och industrianläggningar utomhus där det inte går att använda traditionella brandvarnare. Kameran kan också övervaka rälsväxlar på tågstationer och larma i tid när någon del går för varm och riskerar att haverera och orsaka dyrbara driftstopp. En värmekamera kan även vara ett alternativ då det inte går att få tillstånd att sätta upp vanliga övervakningskameror, eftersom värmekameran inte avslöjar identiteten hos de personer som filmas.

– Tekniken i värmekameran har länge använts inom det militära och inom industrin, säger Heikki Huurtela. Vi har kombinerat dessa båda segment och skapat en värmekamera för civilt bruk som både är prisvärd och har en fantastisk prestanda.

16 augusti genomfördes ett fullskaletest på en återvinningsstation utanför Stockholm, då kamerans funktioner testades med hjälp av en anlagd brand. Branden antändes under en hög med brännbart material. Resultatet var minst sagt tillfredsställande. Redan inom några få minuter efter det att elden tändes larmade kameran för förhöjd temperatur på ytan. Detta trots att avståndet mellan kameran och elden var hela 90 meter. Testet är väl dokumenterat med både fotografier och film.

För mer information: Ring Hannu Hjerpe, VD/ Managing director • Tel. 08-564 355 53 • Mobil 0709-56 77 80

