



# Eureka

## - efektivní ochrana vašeho objektu

Mini hybridní termální kamery Dahua



eureka  
BY DAHUA TECHNOLOGY

24/7

Monitorování za každého počasí



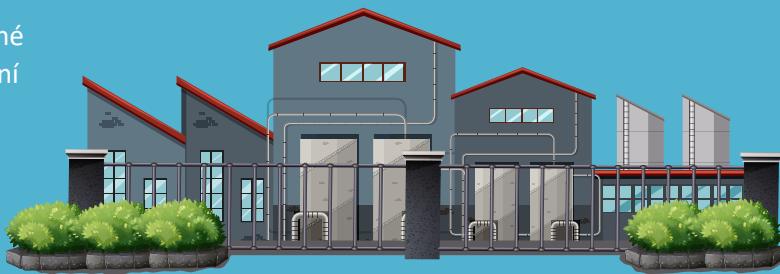
Spolehlivé inteligentní funkce



Efektivní systém odstrašení

## | Vhodné prostředí pro instalace

Továrny na předměstí jsou snadným cílem pro nedovolené vniknutí, krádeže, vandalismus, což může vést k poškození majetku. Efektivní varovný systém je zásadní pro bezpečnostní složky, aby rychle odhalili podezřelé nebo neoprávněné osoby či vozidlo dříve, než se vůbec dostanou na místo pro včasného zásahu.



## | Nejčastější instalacní obtíže

	<b>Poloha objektu</b> Továrny se obvykle nacházejí daleko od obydlených oblastí, což představuje problém jako je nedostatek osvětlení v okolí, zejména za špatného počasí. Běžné kamery nedokážou nabídnout kvalitní obraz a dosáhnout efektivní detekce narušení 24/7.
	<b>Nedostatečné podmínky</b> Sledování perimetru objektu může být ovlivněno mnoha faktory, jako je přítomnost a pohyb divoké zvěře, padání listů, pohybující se stromy, maskované cíle apod., které způsobují falešné poplachy.
	<b>Chybějící možnost včasného varování</b> Tradiční prvky perimetrické ochrany, infračervené čidla, mikrovlnné bariéry a další prvky bezpečnostních prvků, nedokáží detekovat hrozby v předstihu, a narušitelé se tak mohou dostat až k samotnému objektu.
	<b>Omezené pokrytí oblasti</b> Běžné kamery mají omezené detekční rozsahy a vyžadují složité instalace, což zvyšuje dodatečné náklady na nasazení systému ochrany, zejména v lokalitách bez existující infrastruktury.

## | Jaké jsou přednosti třetí generace termálních kamer ze série Eureka?

Po debutu v roce 2017 se základní řadou termokamer přichází teď s 3. generací, která úspěšně expanduje pro použití termovize v exteriéru pro malé a střední podniky, resp. pro spotřebitelský trh.

Přínosem je možnost vychutnat si špičkový obraz z termokamer za dostupnou cenu s množstvím analytických funkcí.

**eureka**  
BY DAHUA TECHNOLOGY

## | Termální zobrazení pro ochranu perimetru

Termokamery dokáží detektovat nepatrné rozdíly tepelných zdrojů vyzařovaných ze všech objektů, včetně lidí, automobilů, zvířat nebo technických zařízení různého typu. Tyto objekty vytvářejí ve scéně vysoký kontrast i naprosté tmě, dešti, slabej mlze a kouři. Ani narušitel, které chce proniknout nedovolené oblasti, neunikne termálnímu snímání a očím Eureka kamér.

## | Výhody Dahua termálního řešení

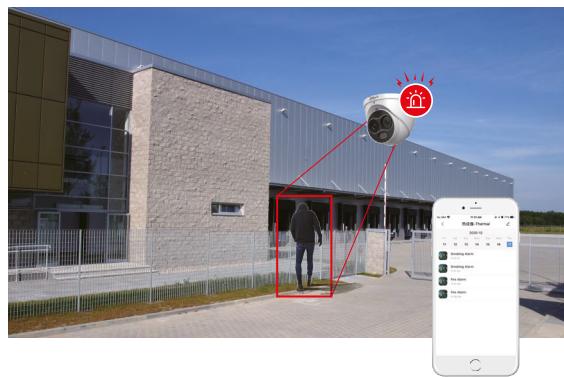


### Vysoké rozlišení termálního čipu

Kamery ze série Eureka jsou vybaveny duálním čipem, který poskytne přesný a ověřený alarm. Rozlišení termálního čipu 256x192 pixelů je v porovnání s konkurencí bohatší o 156 pixelů, které zásadně zlepšují citlivost a přesnost detekce. Při barevném čipu se zvýšilo rozlišení z 2Mpx na 4Mpx, což zvyšuje kvalitu obrazu a vyšší výkon při snímání.

### Excelentní funkce umělé inteligence

Výhoda Dahua umělé inteligence je, že byla komplexně optimalizována pro ostřejší, věrnější obraz a další vylepšení vlastností, které zvyšují rozpoznávací schopnosti různých typů objektů a jejich následné filtrování na falešné a alarmové.



### Inteligentní propojení

V případě, že je detekován abnormální pohyb, kamery mohou okamžitě spustit audiovizuální alarm v podobě blikajícího světla s varovnou hlasovou notifikací. Poplachové události mohou také posloužit i pro následné ověření alarmu. Push notifikace budou zaslány bezpečnostním pracovníkům k zajištění rychlé reakce do Dahua mobilní aplikace, emailu nebo dohledového centra ve formě události s následnou reakcí.

### Rozšíření rozsahu zabezpečení

All-in-one řešení je navržené tak, aby pokrylo všechny typy bezpečnostních rizik na různých typech instalací. Série Eureka obsahuje inteligentní funkce, jako je protipožární ochrana nejenom pro vnitřní, ale také i vnější prostředí, vysoce rizikové chování v zakázaných zónách s detekcí kouření, detekcí telefonování v nebezpečném prostředí, kde je velká kumulace plynu, hořlavých látek nebo výparů.



## Doporučené produkty

### TPC-DF1241

#### Minihybridní turretová kamera

- Rozlišení termálního čipu: 256×192
- Termální objektiv: 2 / 3,5 / 7 mm
- Rozlišení vizuálního čipu: 4 MP
- Vizuální objektiv: 3 / 4 / 8 mm



### TPC-BF1241 / TPC-BF1241-WiFi

#### Minihybridní bullet kamera

- Rozlišení termálního čipu: 256×192
- Termální objektiv: 3,5 / 7 / 10 mm
- Rozlišení vizuálního čipu: 4 MP
- Vizuální objektiv: 4 / 8 / 12 mm
- Wi-Fi volitelné



## Doporučené řešení

### Pracoviště



DSS Pro



PC



NVR

Switch / Router

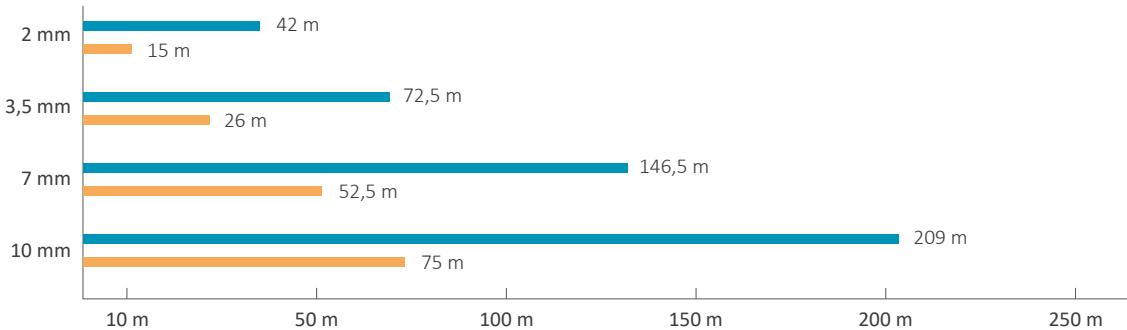


DMSS

— Síťový kabel

- - - Bezdrátové připojení

## Efektivní detekční vzdálenost



Automobil (4 x 1,4 m)



Osoba (1,8 x 0,5 m)

PS: data zobrazují maximální výkon kamery, výkon inteligentních funkcí závisí na skutečných podmínkách a místě realizace.

\* Design and specifications are subject to change without notice.

Ver.1, Apr. 2021

**DAHUA TECHNOLOGY CZECH s.r.o.**

Vyskočilova 1566, 140 00, Praha 4

Tel: +420 225 986 001

Email: admin.cz@dahuatech.com

[www.dahuasecurity.com/ceen](http://www.dahuasecurity.com/ceen)

