

Kód: TPC-M40-B25-Y

RUČNÍ TERMovIZE, MONOKULÁR **TPC-M40-B25-Y** 25 mm DAHUA

Termovize (monokulár) je ruční termovizní kamera určená hlavně pro pozorování zvířat v jejich přirozeném prostředí, a jako podpůrné zařízení pro záchranu, fyzickou ochranu a lov.

Velkou výhodou termovize je vestavěný režim detekce ohně umožňující okamžitou lokalizaci počáteční fáze požáru. Termovize díky použití vysoce výkonného procesoru také umožní provést měření vzdálenosti sledovaného objektu (funkce dálkoměru) pomocí inteligentní video analýzy. Použití modulu Wi-Fi dovolu je integraci s mobilní aplikací, což značně ovlivní komfort používání. Zařízení k práci využívá vestavěný akumulátor Li-Ion, zaručuje provoz až 5 hodin na jedno nabití.



Čidlo:	Nechlazený mikrobolometr VOx
Velikost matrice:	400 x 300 px
Rozteč obrazových bodů:	17 μm
Displej:	0.4 " LCOS, 1280 x 960 px
Tepelná citlivost (NETD):	≤ 35 mK @ F1.0
Spektrální rozsah:	8 μm ... 14 μm
Palety odstínů:	4
Objektiv:	25 mm
Úhel záběru:	15.5 °
Video výstup:	CVBS
Slot paměťové karty:	Podpora karet Micro SD do 256GB (možnost lokálního ukládání)
Metoda komprese obrazu:	H.265
Síťové rozhraní:	Wi-Fi
Podpora mobilních telefonů:	• Android: Aplikace zdarma DH Thermal • iOS (iPhone): Aplikace zdarma DH Thermal
Vzdálenost detekce DRI:	900 m

Hlavní vlastnosti:	• Vestavěný režim detekce ohně, • Měření vzdálenosti objektu - funkce dálkoměru - určení přibližné vzdálenosti sledovaného objektu na základě inteligentní analýzy obrazu, • Sledování nejteplejších nebo nejchladnějších bodů na obraze, • Vestavěné laserové ukazovátko, • Možnost připojit externí monitor pomocí portu CVBS - zástrčka MMCX-J, • 4 barevné palety: IRON RED - režim pro dlouhodobé pozorování, zejména v nočních podmínkách; BLACK HOT - pro pozorování aktivních, pohybujících se objektů - vyšší teplota - tmavší barva; WHITE HOT - pro pozorování aktivních, pohybujících se objektů - vyšší teplota - světlejší barva; ALARM - okamžitě detekuje oblasti s vysokou teplotou, např. místo požáru • Hotspot Wi-Fi • Možnost fotografovat, nahrát video a konfigurovat parametry pomocí mobilní aplikace a mobilního telefonu, • Konektor micro USB (nabíjení akumulátoru) • D-ZOOM - digitální zoom : 2x, 3x, 4x
Délka činnosti na bateriích:	≤ 5 h
Typická doba nabíjení baterie:	< 3 h
Napájení:	• Baterie Li-Ion, • 5 V DC / 500 mA (adaptér je součástí balení)
Spotřeba energie:	< 2.2 W
Kryt:	Compact - Plast + Guma
Barva:	Béžový + Zelený
Provozní teplota:	-20 °C ... 55 °C
"Index of Protection":	IP67
Hmotnost:	0.45 kg
Rozměry:	193.4 x 66.4 x 68.7 mm
Podporované jazyky:	angličtina
Výrobce / Značka:	DAHUA
Záruka:	3 roky