ThermApp® PRO
more to see.

MOBILNÍ TERMOKAMERA PRO ANDROID



Therm-App® PRO – technické specifikace

Chytrý telefon	
Minimální požadavky	Quad-core, 2200 MHz, Kryo, 64-bit, podpora USB OTG
Hardware	
Senzor	**640 x 480 microbolometer LWIR 7,5 -14 µm**
Optika	**19mm (19°x14°) 35mm (11° x 8°)**
Ostření	**manuální, od 0,2 m do nekonečna**
Snímková frekvence	**25Hz**
Hmotnost	**138 g**
Rozměry	**55 x 65 x 40 mm**
Provozní teplota	**-10°C až+50°C**
Teplota skladování	**-20°C až +50°C**
Napájení	**bez baterie, 5V po kabelu typu USB OTG, spotřeba energie < 1,2W**
Certifikace	**CE, FCC, RoHS**
Zapouzdření	**IP54**
Montáž/manipulace	**ergonomické provedení, montáž na standardní stativ (1/4"-20)**
Uchycení k zařízení	**připínací svorka na chytré telefony (rozsah 5 -10 cm)**

Paramerty	
Rozlišení	**640 x 480 pixelů (>300,000 pixelů)**
Citlivost	**NETD <0.03°C**
Software	
Režimy zobrazení	• **Noční vidění** • **Thermografie (základní)**
Výstup	**obraz a zvuk (h.264), foto**
Okamžité sdílení	**Email, SMS**
Sdílení přes Android	**prostřednictvím galerie médií**
Palety barev	**Hot White / Hot Black / Iron /Rainbow / Grey / Vivid / PSY / Lava / Green**
Zoom	**kontinuální digitální zoom, využití dotykové obrazovky**
Aktualizace softwaru a funkcí	**ano (přes Google Play)**
Údržba	**utilita pro opravu vadných pixelů**

Lepší situační povědomí a vyšší bezpečnost díky schopnosti detekovat a rozpoznat cíl na velkou vzdálenost.



Bezpečnost

Bez ohledu na to, zda provádíte rutinní obhlídku, zabezpečení objektu nebo se snažíte o identifikaci potenciálních hrozeb v temných či nedostatečně osvětlených prostorech, s Therm-App® PRO jste schopni „vidět neviditelné“. S pomocí zřetelných snímků osob, zvířat nebo vozidel je kontrola hlídané oblasti mnohem snadnější.



Zajištění pořádku a prosazování práva

Lepší povědomí o situaci a vyšší bezpečnost na hlídce, při reakcích na tísňová volání, během opuštění hlídkového vozidla nebo vstupu do budovy. Identifikace pachatele, který se snaží uniknout nebo vyhnout detekci.



Příroda - volně žijící zvěř

Zajistěte si jasný přehled o zvěři ve volné přírodě bez ohledu na světlo nebo povětrnostní podmínky – ve vysoké trávě, v hustém křoví či zalesněné oblasti.



Pátrací a záchranné akce

Lokalizace zraněných osob nebo osob v bezvědomí – na zemi i ve vodě, za každého počasí a v jakýchkoliv podmínkách (v mlze i kouři). Pomoc při zjišťování známek života – v hustém porostu, zalesněných oblastech, ve dne i v noci.

audiopro

Audiopro s.r.o., Lužná 591, 160 00 Praha 6
info@audiopro.cz, 257 011 177, www.audiopro.cz

OPGAL® Beyond the Visible

www.Therm-App.com