**Představujeme Cat S62 Pro – špičku v oblasti inovací, funkčního designu a odolnosti**

*S nejpokročilejší termokamerou dostupnou u chytrého telefonu*

**Praha, 29. července 2020** – Bullitt Group, držitel globální licence na telefony Cat, představuje nový vlajkový model v oblasti chytrých telefonů s termokamerou, který využívá snímač Lepton společnosti FLIR Systems s nejvyšším dostupným rozlišením.

Cat S62 Pro je třetí generací řady Cat 60 a exkluzivně disponuje nejnovějšími technologiemi v rámci programu Thermal by FLIR. Díky snímači FLIR Lepton 3.5 a nové aplikaci MyFLIR Pro nabízí Cat S62 Pro obrovský čtyřnásobný nárůst počtu pixelů termálního obrazu a bezkonkurenční sadu funkcí, které jsou obsaženy v aplikaci.

Cat S62 Pro testovaný podle přísných standardů odolnosti, jež jsou obvyklé pro telefony značky Cat, je neuvěřitelně odolný. Nejenže splňuje požadavky stupně krytí IP68 a amerického vojenského standardu Mil Spec 810H, dokonce je překračuje. Byl podroben přísným testům zahrnujícím opakované zkoušky odolnosti vůči pádu z výšky 1,8 m na ocelový povrch, včetně mnoha pádů na každou stranu a roh. Rovněž úspěšně absolvoval náročné zkoušky odolnosti vůči vodě, prachu a nečistotám, extrémním teplotám, vibracím a drobným pádům. Jeho používání je hygienické – lze jej zcela ponořit a snadno omývat mýdly a dezinfekčními prostředky nebo čistit dezinfekčními vlhčenými ubrousky.

Vůbec poprvé mohou profesionálové i běžní uživatelé získat přístup k technologii zpracování obrazu VividIR společnosti FLIR Systems, vylepšené funkci MSX (Multi-Spectral Dynamic Imaging) a technologii prolínání normálního a termálního obrazu, které jsou integrovány do tohoto chytrého telefonu. Uživatelé mají možnost měnit intenzitu funkce MSX, která překrývá zvýrazněné obrysy v záběru na termální obraz. Nebo mohou použít novou funkci prolínání obrazů sloužící ke sloučení termálního obrazu a vizuálního obrazu z fotoaparátu Sony s technologií Dual Pixel. Tato vylepšení dohromady přinášejí výrazně vyšší kvalitu obrazu, ostřejší detaily a větší rozlišení termálního obrazu. Výsledkem je širší kontext a lepší porozumění zobrazenému termálnímu obrazu.

„Již pět let zaujímáme vedoucí postavení na trhu mobilních telefonů s termokamerou a uvedením modelu Cat S62 Pro nastavujeme laťku ještě výše – tak, abychom zůstali na špici v tomto odvětví. Zákazníkům přinášíme nejen převratný termální obraz s vynikající kvalitou, ale provedli jsme také celou řadu dalších vylepšení. Oproti svému předchůdci je tento model o 12 % kompaktnější a má o 10 % větší obrazovku. Je rychlejší, výkonnější a neuvěřitelně odolný. Jedná se o dokonalý pracovní telefon,“ uvedl Peter Cunningham, viceprezident pro produktové portfolio ve skupině Bullitt Group.

Nový software přináší funkce pro provádění analýz a vytváření zpráv, které se obvykle nacházejí ve specializovaných špičkových produktech pro termální zobrazování. Izotermy v kombinaci s alarmy, indikátory znázorňující minimální a maximální teplotu a vytváření zpráv integrované v aplikaci, představují pouze několik málo nových výkonných funkcí, jež nabízí aplikace MyFLIR Pro v modelu Cat S62 Pro.

„Vybavením modelu Cat S62 Pro nejnovějším teplotním snímačem Lepton společnosti FLIR Systems pokračujeme v tradici inovací, která nyní zahrnuje již tři generace telefonů Cat. Naším cílem je pomáhat profesionálům provádět práci rychleji a přesněji,“ uvedl Paul Clayton, výkonný ředitel divize komponent ve společnosti FLIR. „Integrace aplikace MyFLIR Pro poprvé přináší uživatelům pokročilé termografické funkce na chytrém telefonu, jež umožňují maximalizovat možnosti detekce a zobrazování tepelné energie, která je pouhým okem neviditelná.“

Izotermy s podporou alarmů umožňují uživatelům monitorovat vlastní teplotní rozsah (jakýkoli rozsah od -20 °C do +400 °C) a nastavit výstrahy, které je upozorní, bude-li příslušná hodnota spadat do daného rozsahu. Jedná se o velmi užitečnou funkci například při sledování toho, zda strojní zařízení dosahuje stanovené teploty. Nebo ji lze použít ke kontrole neobvykle zvýšené teploty, či dokonce k ověření požadovaného rozpálení grilu.

Rovněž došlo k vylepšení displeje modelu Cat S62 Pro na 5,7" FHD+ (18 : 9) i paměti, kterou nyní tvoří 6 GB RAM a 128 GB ROM. Díky rychlejší čipové sadě Qualcomm, systému Android 10 a velké optimalizované baterii je model Cat S62 Pro vhodný pro firemní použití. Podporuje funkce Android Enterprise včetně Zero-Touch a absolvoval celou řadu testů týkajících se registrace a stanovování zásad s předními řešeními EMM.

S62 Pro představuje zásadní změnu v mobilním zobrazování termálního obrazu a vrchol v oblasti inovací, funkčního designu a odolnosti. Lze jej používat k podrobnému zjišťování různých vlastností, jako například k vyhledávání a identifikaci vlhkosti, průvanu, úniků, ohnisek požáru, elektrického zkratu, zablokování nebo zvýšené teploty. Můžete zkrátka monitorovat, diagnostikovat a zkoumat své okolí s minimem času a úsilí.

**Hlavní specifikace**

* Integrovaná termokamera FLIR
  + Profesionální snímač Lepton 3.5
  + HD výstup 1440 × 1080 zásluhou technologie VividIR
  + Lineární překrytí MSX z vizuální kamery
  + Měřitelný rozsah od -20 °C do 400 °C
  + Snímání tepla a měření povrchové teploty ze vzdálenosti až 30 metrů
  + Flexibilně nastavitelné a pohyblivé oblasti zájmu s indikátory „nejteplejších“ a „nejchladnějších“ míst
  + Horizontální zorné pole rozšířené na 57 stupňů za účelem zachycení širšího záběru
  + 9 barevných palet, které lze libovolně vybírat v závislosti na situaci
  + Vytváření zpráv ve formátu PDF
* Výkonná baterie 4000 mAh
* Odolnost vůči vodě/prachu (IP68), testováno vůči pádu z výšky 1,8 m na ocelový povrch, MIL SPEC 810H, Corning Gorilla Glass 6
* Vodotěsný chytrý telefon – při ponoření do hloubky až 1,5 metru na dobu 35 minut
* 5,7" FHD+ displej 18 : 9 s vysokým jasem optimalizovaný pro venkovní použití s dotykovou obrazovkou, kterou lze ovládat mokrými prsty nebo prsty v rukavicích
* Android 10 (s aktualizací na verzi 11)
* 6 GB RAM, 128 GB ROM, rozšiřitelné úložiště (microSD)
* Osmijádrový procesor Qualcomm Snapdragon 660 s frekvencí 2,0 GHz
* 12Mpx zadní fotoaparát Sony Dual Pixel, 8Mpx přední fotoaparát
* LTE Cat 13, VoLTE, VoWi-Fi, ViLTE
* Odolná protiskluzová pogumovaná zadní strana z TPU
* Programovatelné funkční tlačítko vhodné pro funkci Push to Talk (PTT), SOS (aplikace pro osamocené pracovníky) nebo ke snadné aktivaci baterky nebo fotoaparátu
* Bluetooth 5.0, NFC
* Množství vybraných aplikací a obsahu
* Varianty pro jednu a dvě SIM karty – nano SIM + microSD (samostatné sloty pro microSD a SIM)
* Dvouletá záruka
* Certifikace Android Enterprise Recommended (již brzy)
* Záruka aktualizací zabezpečení po dobu 3 let\*
* Podpora funkce registrace zařízení Zero-Touch

\* V podobě vydávání oprav zabezpečení po dobu 2 let každých 90 dnů plus vydávání nouzových oprav zabezpečení (ESMR) po dobu 1 roku.

V ČR bude Cat S62 Pro v prodeji během první poloviny srpna za doporučenou maloobchodní cenu 17 499 Kč, a to na Mall a CZC. Je možné jej zakoupit také prostřednictvím webových stránek [www.catphones.com](http://www.catphones.com).

**Informace o zařízeních a příslušenství Cat:**

Značka Cat symbolizuje důvěryhodnost, odolnost, spolehlivost a kvalitu. DNA značky se nachází v každém mobilním telefonu a příslušenství Cat nabízeném společností Bullitt Mobile Ltd. a ztělesňuje její rozsáhlé zkušenosti v oblasti odolných mobilních telefonů.

Další informace o telefonech a příslušenství značky Cat najdete na webových stránkách [www.catphones.com](http://cts.businesswire.com/ct/CT?id=smartlink&url=http://www.catphones.com/&esheet=51196327&newsitemid=20151007005405&lan=en-US&anchor=www.catphones.com&index=6&md5=7658426c8017de8ce742d1a10af431eb).

**O skupině** [**Bullitt Group**](http://www.bullitt-group.com/)

Bullitt Group je předním světovým výrobcem odolných mobilních telefonů. Od svého vzniku v roce 2009 skupina Bullitt Group navrhla, vyrobila a distribuovala miliony mobilních telefonů, audio produktů, ostatních propojených zařízení a souvisejících periferií do více než 70 zemí po celém světě.

Společnost Bullitt je držitelem globální licence od společností Cat® (Caterpillar Inc.) a Land Rover vztahující se na mobilní telefony a související periferní zařízení.

Sídlo skupiny Bullitt Group se nachází v anglickém Readingu s dalšími pobočkami ve Spojených státech, na Tchaj-wanu, v Číně, Jihoafrické republice, Německu a Austrálii.

[www.bullitt-group.com](http://www.bullitt-group.com).

CAT, CATERPILLAR, LET’S DO THE WORK, jejich příslušná loga, grafický design „Caterpillar Yellow“, „Power Edge“ a „Modern Hex“, stejně jako firemní a produktová označení uvedená v tomto dokumentu, jsou ochrannými známkami společnosti Caterpillar a nesmí být používány bez předchozího souhlasu. Bullitt Mobile Ltd, držitel licence společnosti Caterpillar Inc.

www.cat.com / [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

Kontakt pro média: Markéta Ciňková, [marketa.cinkova@aspen.pr](mailto:marketa.cinkova@aspen.pr), 724 012 612

Michal Hoblík, [michal.hoblik@aspen.pr](mailto:michal.hoblik@aspen.pr), 774 225 155