



MOBILNÍ APLIKACE DATASHEET

BriefCam

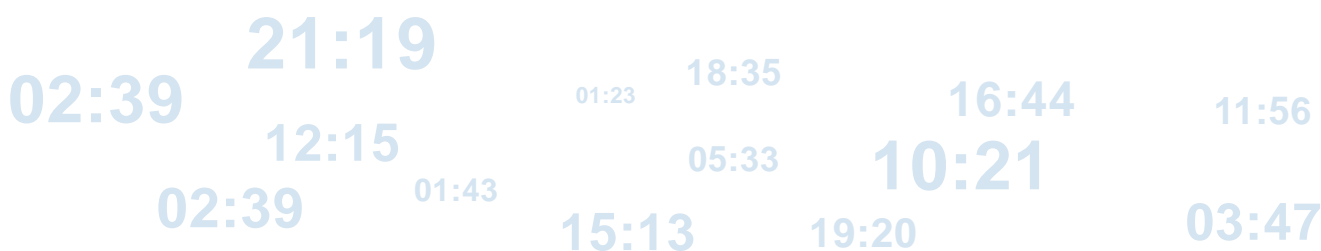
Mobilní aplikace BriefCam®, kterou lze spustit v zařízeních Android i iOS, přináší exponenciální hodnotu pro investice do sledovacích kamer tím, že umožňuje prohledávání videozáznamů z jakéhokoliv místa. Díky porozumění jazyku založenému na funkci chatbotu mobilní aplikace BriefCam dále rozšiřuje možnosti následného vyšetřování události v terénu. Mobilní aplikace BriefCam zkracuje dobu pro dosažení cíle a zvyšuje povědomí o situaci díky rychlému vyhledání mužů, žen, dětí a vozidel v celém rozsahu dohledových kamer, včetně možnosti prohledávání pomocí rozpoznávání obličeje, ve zvoleném časovém rozsahu, a to vše pomocí mobilního zařízení uživatele.

PŘÍSTUP ZA POHYBU: Rozšiřuje výkonné vyšetřovací nástroje BriefCam do terénu tím, že zefektivní přístup vyšetřovatele k obsahu příslušného videa po události.

RYCHLÝ ČAS ZHODNOCENÍ: Využívá funkci interaktivního chatbotu, založenou na porozumění jazyku, k rychlému vyhledání zájmových objektů, zvýšení produktivity vyšetřovatele a zkrácení doby k dosažení cíle.

BEZKONKURENČNÍ PŘESNOST: Detekuje, sleduje, vyčleňuje a klasifikuje objekty se špičkovou rychlostí a přesností v daném odvětví.

BEZPROBLÉMOVÁ DOSTUPNOST: Přístup k vlastním zařízením platformy BriefCam na analýzu obsahu videozáznamů z jakéhokoli místa..



BRIEFCAM ON-THE-GO



REVIEW

Zrychlení vyšetřování

INTELEKTNÍ CHATBOT: Rychlé vyhledávání zájmových objektů pomocí výkonné provozní technologie na bázi chatbotu.

VYHLEDÁVÁNÍ VÍCE KAMERAMI: Výkonná identifikace zájmových objektů z více kamer, se snadno použitelným rozhraním pro volbu kamer.

VYHLEDÁVÁNÍ PODLE TŘÍD: Okamžitá lokalizace mužů, žen, dětí, zvířat a různých typů vozidel, včetně dvoukolových vozidel, nákladních automobilů, autobusů, letadel atd.

VYHLEDÁVÁNÍ PODLE BARVY: Další zjemnění vašeho hledání objektů, na základě barvy oblečení nebo vozidla.

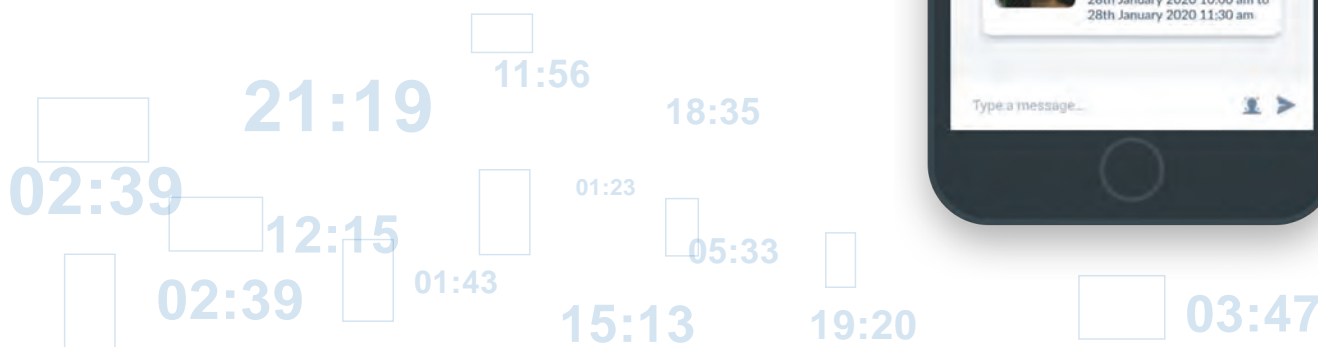
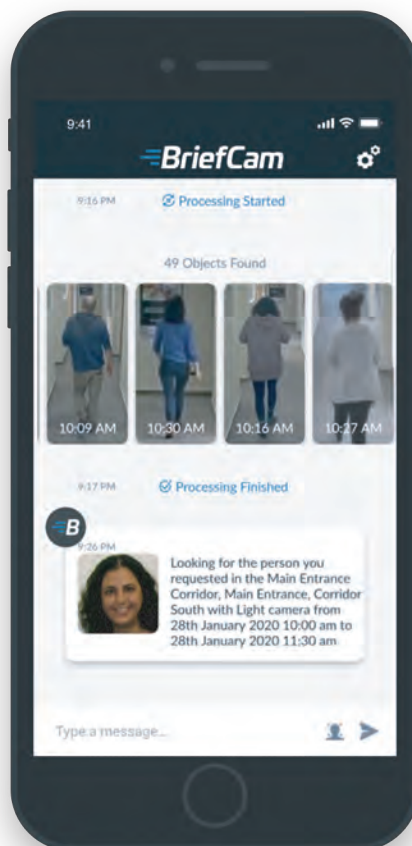
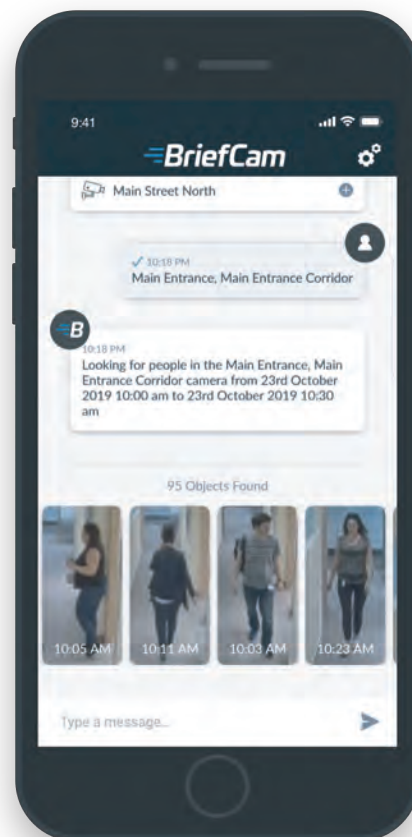
VYHLEDÁVÁNÍ ROZPOZNÁNÍM OBLIČEJE: Okamžitá identifikace zájmových osob na základě digitálních obrazů vyjmutých z videa nebo galerie v mobilním zařízení a kamery.

ZOBRAZENÍ GALERIE MINIATUR: Výsledky vyhledávání jsou zobrazeny v galerii, kde je lze najednou prohlédnout.

ZOBRAZENÍ GALERIE OBLIČEJŮ: Snadné zobrazení výsledků vyhledávání obličejů v galerii kdykoliv a kdekoliv.

ZVĚTŠENÍ MINIATURY: Zvětšením miniatury lze zvětšit zájmový objekt, díky čemuž vám neunikne žádná důležitá informace.

PŘEHRÁNÍ & STAŽENÍ KLIPŮ: Snadné přehrání na celé obrazovce nebo stažení originálního videa objektu, které vám umožní projít detaily vašeho vyšetřování a později prohlédnout video v galerii vašeho zařízení nebo je sdílet s jinými zainteresovanými stranami.



ARCHITEKTURA PLATFORMY

KOMPONENTY ŘEŠENÍ

Kromě stávající VIDEO SYNOPSIS® a zpracovatelského serveru uživatele vyžaduje mobilní aplikace BriefCam také Chatbot Server.

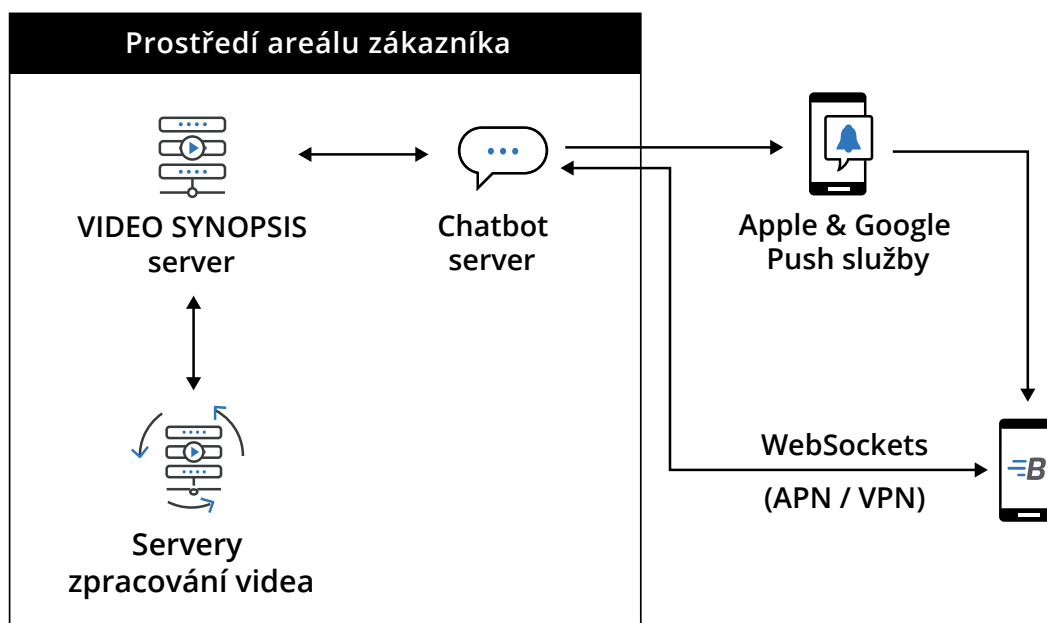
SERVER VIDEO SYNOPSIS: Odpovědný za web, streamování videa, analýzu dat a agregační služby, databázi metadat, uložení video souborů, přerozdělování výkonu, VMS plug-iny a správu uživatelů.

ZPRACOVATELSKÝ SERVER: Odpovědný za dekodování videa, převod, identifikace a klasifikace objektu. Tvořen jednou nebo více GPU kartami. V závislosti na požadavcích na zpracování videa lze rozmístit více serverů.

CHATBOT SERVER: Odpovědný za textové vyhledávání v přirozeném jazyce pro INSIGHTS a PROTECT verze, připojením k BriefCam umístěnému v prostorách zákazníka a automaticky spouštěným zpracováním v případě požadavku.

SLUŽBY PUSH SERVICE APPLE & GOOGLE: Volitelná komponenta pro dodávání push notifikací do zařízení, které upozorní uživatele, že jsou k dispozici nové výsledky vyhledávání k prohlídce, i když je aplikace zavřená.

ARCHITEKTURA ŘEŠENÍ



12:15

24:12

01:43

09:12

21:19

01:03

05:22

22:09

01:23

18:35

02:39

12:15

01:43

15:13

05:33

19:20

10:21

16:44

03:47

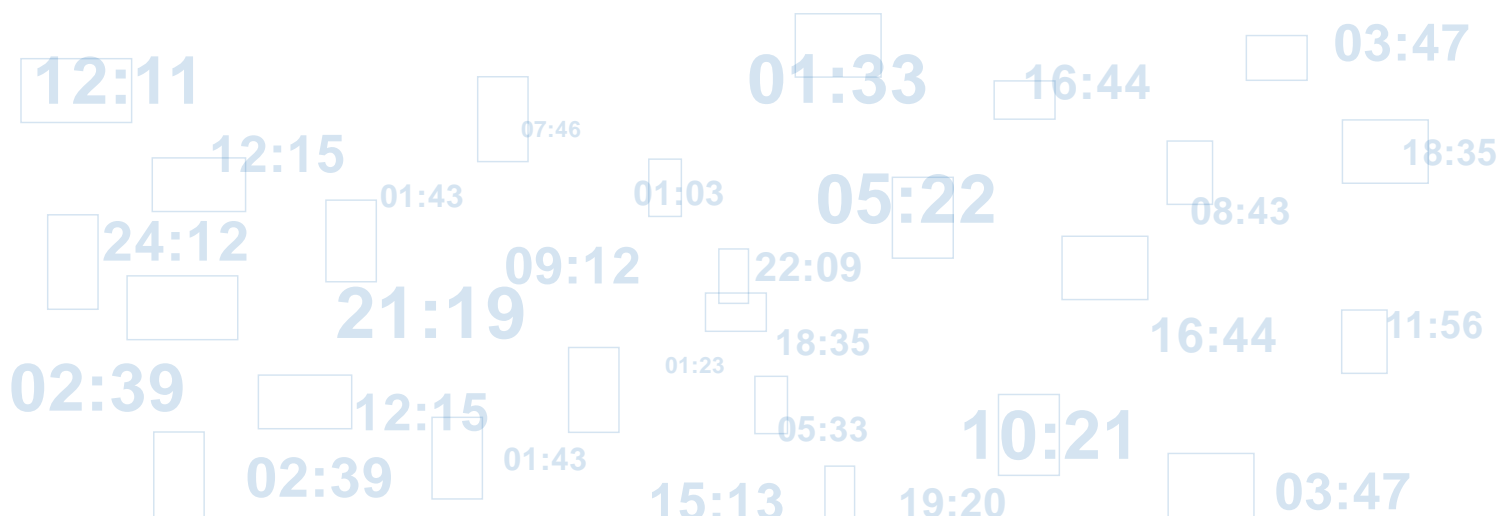
18:35

08:43

11:56

PROHLEDÁVACÍ FILTRY

ZDROJ	Filtrování objektů z konkrétních kamer
ČASOVÝ ROZSAH	Filtrování kritérií prohledávání na základě zadaných časových rozsahů
TŘÍDA	Kategorie tříd: lidé, dvoukolová vozidla, jiná vozidla Lidé: muž, žena, dítě Dvoukolová vozidla: jízdní kolo a motocykl Jiná vozidla: automobil, pickup, dodávka, nákladní automobil, autobus, vlak, letadlo a loď Zvířata
BARVA	Identifikace objektů podle jakýchkoli kombinací hnědé, červené, oranžové, žluté, zelené, žlutozelené, azurové, purpurové, růžové, bílé, šedé a černé
ROZPOZNÁNÍ OBLIČEJE	Vyhledávání obličejů: Identifikace lidí pomocí digitálních obrazů vyjmutých z videa nebo galerie mobilního zařízení anebo kamery. Zobrazit všechny obličejy: Zobrazení všech obličejů detekovaných ve videozáznamu ve vyhrazené vyhledávací galerii.



BriefCam

BriefCam je předním poskytovatelem řešení Video Synopsis® a Deep Learning pro rychlé prohlížení a vyhledávání ve videozáznamech, rozpoznávání obličejů a registračních značek, upozorňování v reálném čase a kvantitativní statistiky videa. Transformací provozních videozáznamů do podoby informací, na jejichž základě lze provést příslušná opatření, BriefCam dramaticky zkracuje dobu reakce na bezpečnostní hrozby a zvyšuje bezpečnost a optimalizaci provozu.

Produkty BriefCam jsou využívány organizacemi uplatňující zákony, bezpečnostními, vládními a dopravními agenturami, významnými podniky, zdravotnickými a vzdělávacími institucemi a samosprávnými celky po celém světě. Více informací ohledně analýzy videozáznamů pro rychlé nalezení relevantních řešení získáte na www.briefcam.com

Cavid s.r.o. reprezentuje společnost BriefCam na českém a slovenském trhu a je jeho výhradním autorizovaným a certifikovaným distributorem. Působí zde pomocí sítě lokálních obchodních a technologických partnerů.

Více informací na www.cavid.cz
nebo nám pošlete email: info@cavid.cz
Cavid s.r.o., Chrudimská 1418/2, 130 00 Praha 3

