

Společnost Hikvision představila Large-Scale AI Models Guanlan

6.5.2025 - | PROTEXT

Filozofie modelu Guanlan

Model je inspirován starověkou čínskou filozofií, která vnímá jemnou řeč vody: „Abychom pochopili povahu a pohyb vody, musíme pozorovat její vlny.“ Model ztělesňuje umění vnímat skrytou povahu, principy a jemnou dynamiku všeho kolem nás. Derek Yang, viceprezident mezinárodního obchodního centra společnosti Hikvision, k tomu uvedl: „Základní filozofie společnosti Guanlan, která spočívá v odhalování skrytých vzorců, dokonale odpovídá našemu poslání poskytovat chytřejší, rychlejší a jasnější informace prostřednictvím Large-Scale AI Models.“

Tříúrovňová architektura pro digitalizaci na základě scénářů

Large-Scale AI Models Guanlan společnosti Hikvision mají třívrstvou architekturu, která se skládá ze základních modelů, jako jsou rozsáhlé modely vidění, jazyka a multimodální modely, průmyslových modelů na mezivrstvě a modelů úloh na vrcholu. Tato architektura je navržena tak, aby splňovala širokou škálu potřeb od základních funkcí až po komplexní scénáře aplikací, což umožňuje dosáhnout nebyvalých schopností a nabízí různá využití:

- schopnost multimodálního vnímání, která kombinuje obrázky, text atd.,
- více metod nasazení pro pokročilé a flexibilní aplikace

Vzhledem k tomu, že společnosti stále častěji využívají technologie AIoT k řešení konkrétních provozních problémů a urychlení digitální transformace, přesouvá společnost Hikvision své zaměření od zabezpečení videa k širším aplikacím AIoT. Na této cestě je čím dál jasnější, že Large-Scale AI Models budou hrát rozhodující roli při revoluci v průmyslu a budou hnací silou digitalizace scénářů ve veřejném i soukromém sektoru.

Nejdůležitější vlastnosti produktu

- **Kamery DeepinViewX:** Tyto kamery využívají pokročilé modely Guanlan, které zdvojnásobují rozsah analýzy videoobsahu, snižují počet opakovaných poplachů na polovinu, zvyšují přesnost detekce a snižují falešné poplachy na perimetru o více než 90 % (ve srovnání s běžnými AI řešeními).
- **Síťová nahrávací zařízení AcuSeek:** Rozsáhlé multimodální modely Guanlan umožňují uživatelům vyhledávat konkrétní objekty ve videozáznamech pomocí dotazů v přirozeném jazyce. Síťová nahrávací zařízení AcuSeek od společnosti Hikvision zjednodušují proces vyhledávání videozáznamů a činí jej rychlejším a efektivnějším.
- **Rozšířené portfolio AIoT:** Součástí budoucího nasazení jsou termokamery řady HeatPro a inteligentní kamery pro kontrolní body. Oba typy se vyznačují bezkonkurenční agilitou a přesností.

Vyzkoušejte Guanlan ještě dnes

Large-Scale AI Models výrazně zlepšují detekci objektů a vyhledávání informací ve videích. Jsme nadšeni, že Large-Scale AI Models Guanlan od společnosti Hikvision přináší inteligentní a pohodlná řešení i do dalších průmyslových odvětví. Naším cílem je podporovat implementaci Large-

Scale AI Models Guanlan v různých průmyslových odvětvích a organizacích.

Více informací se dozvíte na naší webové stránce. Druhou možností je zkontaktovat regionálního zástupce společnosti Hikvision, který vám pomůže naplánovat živou ukázkou a také zjistit, jak mohou produkty Hikvision s Large-Scale AI Models Guanlan změnit provoz vašeho podnikání – na vyžádání a ve velkém měřítku.

KONTAKT: liuyunlong10@hikvision.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-hikvision-predstavila-large-scale-ai-models-guanlan/2669598>