

Odhalujte podezřelé události, akce a chování pomocí platformy pro detekci a vysvětlení anomálií

Enterprise platforma, která k detekci anomálií, odlehlých hodnot a nežádoucího chování ve velkých a komplexních objemech dat využívá umělou inteligenci.

Byznysové potřeby, které ADF řeší

detekce anomálií v datech počítačové sítě

Platforma ADF vám pomůže probrdit se proudy dat z různých systémů v počítačové síti. ADF dokáže detekovat nové kybernetické bezpečnostní hrozby nebo nové typy malwaru. Detekci anomálií využíváme k detekci problémů s výkonem kritických zařízení jako jsou servery nebo databáze, nebo aplikace nezbytné pro hladký chod vaší společnosti.

detekce podvodů a skrytých rizik ve finančních a auditních datech

Anomálie ve finančních datech obvykle znamenají možný podvod nebo zneužití. ADF vám také pomůže najít chyby a nesrovnalosti ve finančních transakcích, projít rozvahy společnosti a odhalit skrytá rizika. V případě dat o docházce ADF porozumí i problémům ve výkonu zaměstnanců.

zlepšení kvality produktů a provozuschopnosti výrobních linek

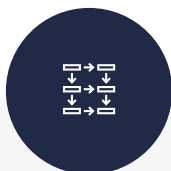
ADF analyzuje data ze senzorů na výrobních linkách a v případě výchyly hodnot včas varuje pracovníky a management před možnou budoucí poruchou. ADF pomůže také s managementem kvality produktu – v reálném čase zkontroluje vlastnosti vyrobených produktů. Pomůže také s vylepšením vašeho výrobního procesu. Porovnáním dat finálních testů produktu s daty z výroby snadno najde neefektivní místo procesu.

Hlavní benefity



schopnost detekovat anomálie v reálném čase

Doba detekce problému je snížena ze dnů/hodin na minuty/sekundy.



paralelní zpracování terabajtů dat

Proces inspekce a auditu je možné snadno škálovat o řády.



zefektivnění procesu inspekce/auditů

Automatizace kontroly a detekce problémů zefektivňuje a zrychluje celý proces.



vizualizace a vysvětlení zjištěných problémů

Důležité osoby jako vedení nebo analytici jsou informované a vše mají přehledně vysvětlené.

Hlavní technické vlastnosti

- ✓ **modulární architektura**
Platformu můžeme snadno přizpůsobit tak, aby detekovala problémy, které řeší právě vaše společnost.
- ✓ **rozšiřitelný systém detekce problémů**
Navrhli a dodali jsme velké množství detektorů specializovaných na různé typy problémů a anomálií.
- ✓ **snadno použitelné REST API**
Na platformu lze snadno přistupovat z jiných systémů.
- ✓ **snadné připojení k vašemu digitálnímu ekosystému**
Systém lze snadno napojit na vaše databáze nebo stávající systémy pro přímou komunikaci.
- ✓ **on premise, cloud nebo hostované řešení**
Poskytneme vám nejvhodnější řešení. Platformu můžeme nasadit do cloudového prostředí (AWS, Google Cloud, Microsoft Azure a další).

Jak ADF nasazujeme



Případová studie

ADF DETEKUJE PODVODNÉ POJISTNÉ UDÁLOSTI

|| Díky Blindspotu jsme si uvědomili, jak využít a uchopit sílu dat a umělé inteligence. Obzvláště užitečné byly zkušenosti s daty žádostí. Ty nám ukázaly, jak můžeme využít algoritmy strojového učení k posílení našeho procesu detekce podvodů."



Zdeněk Macháček MBA (ředitel úseku bezpečnosti, hl. bezpečnostní pracovník, Kooperativa)

|| O využití umělé inteligence jsme přemýšleli v rámci inovace našeho procesu detekce podvodů. Blindspot nás v této aktivitě podpořil a ukázal, jak může strojové učení zvýšit naši efektivitu detekce podvodů."



Jan Řezníček (ředitel odboru likvidační pojistných událostí, ČSOB Pojišťovna)

Špičkové AI služby poskytované Blindspot.AI

Blindspot je vysoce profesionální tým odborníků na umělou inteligenci a implementace AI systémů do nadnárodních společností i startupů. Je tak vaším partnerem pro adopci a využívání AI v jakémkoli spektru obchodních procesů.

- ✓ **OBCHODNÍ PORADENSTVÍ V OBLASTI UMĚLÉ INTELIGENCE**
- ✓ **VÝVOJ AI ŘEŠENÍ NA MÍRU**
- ✓ **TÝM EXPERTŮ NA STROJOVÉ UČENÍ A DATA SCIENCE**

Založeno v roce 2014 v Praze
Česká republika

člen skupiny
Adastra

Spojte se s námi na:
contact@blindspot.ai

Karolinská 706/3
186 00 Prague, CZ