

Good Checker

Good Checker slouží k monitorování produktů v obchodních regálech na základě porovnání realogramů s planogramy. Systém k tomu využívá pokročilé technologie počítačového rozpoznávání, umělé inteligence a neuronových sítí od společnosti IBM.

Hlavní výhody

Jednoduché a přehledné analyzování dat ulehčuje práci obchodníkům, výrobcům, distributorům a prodejcům, aby mohli snáze a efektivněji kontrolovat stav zboží prezentovaného spotřebiteli.

1. Rychlé nasazení

- Cloudové řešení využívající SaaS model
- Není nutné kupovat speciální hardware

2. Včasné rozhodování

- Sledování nárůstu poptávky a akce konkurentů 24/7
- Generuje analytické zprávy pro každého manažera

3. Kvalita informací

- Více času pro analýzu reportů
- Omezení chyb lidského faktoru, posílení odpovědnosti
- Žádné subjektivní hodnocení

4. Zvýšení prodeje

- Zvýšení prodeje pomocí správného rozložení zboží a SKUs
- Zákazník věnuje pozornost klíčovým položkám
- Podpora prodeje přináší obchodní výhody

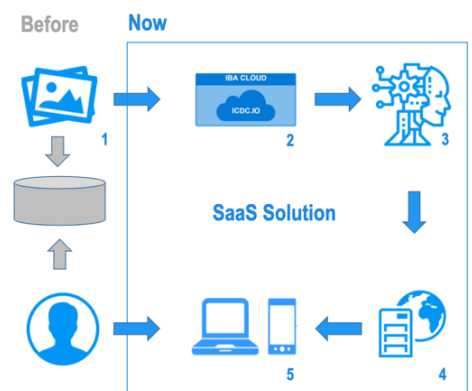
Popis výchozího stavu

Společnosti mají smluvně ošetřeno, jakým způsobem je jejich zboží prodáváno. K definování rozmístění zboží v obchodních regálech vytváří společnosti tzv. planogramy. Cílem je, aby planogramy odpovídali realitě, tzv. „realogramům“. Kontrola je velice náročná a znamená porovnat cca 1000 fotografií, z nichž každá obsahuje mezi 60 a 300 produkty. Udržet pozornost při tak namáhavé manuální práci není v lidských silách a existuje vysoké riziko chybovosti, výsledky jsou pak zpracovány na základě neúplných údajů. Účastníci trhu potřebují rychlé a spolehlivé informace o akcích konkurentů a jejich vlastním postavení na pozadí. Řešením je jediné automatizace tohoto procesu.

1. Model

Offline fotografie zpracovávané na serveru

- Fotografie jsou nahrány do IBA datového centra
- Obrázky jsou zpracovány do 1-3 minut neuronovou sítí
- Data jsou analyzována a vypočítá se shoda s planogramy
- Výsledky jsou uloženy do databáze k dalšímu zpracování
- Uživatelé mohou výsledky použít prostřednictvím webové aplikace a vyvodit závěry



2. Model

Mobilní aplikace

- Aplikace v telefonu zachycuje online fotografie z kamery
- Server zasílá zpět analyzovaná data a ukazuje neshody oproti planogramu
- Obchodník může hned napravit neshody či zaznamenat důvod