LogiAI – Cégvezetői lekérdezések / Dashboard nézetek

**1. 🚚 Aktív szállítmányok állapota**

**Lekérdezés:**

* Hány szállítmány van folyamatban, késésben vagy kézbesítve?

**Kimenet:**

* Kördiagram vagy oszlopdiagram:
  + IN TRANSIT
  + DELIVERED
  + DELAYED
* Lista a kritikus státuszú (pl. késik, elakadt) szállítmányokról

**2. 💶 Szállítási költségek alakulása**

**Lekérdezés:**

* Mennyit költöttünk szállításra ezen a héten/hónapban?
* Hogy változott a szállítási díj partnerenként vagy útvonalanként?

**Kimenet:**

* Vonaldiagram költségidősoron
* Táblázat: Top 5 legdrágább útvonal
* Partneri bontásban költség/tonna/km

**3. 🌱 CO₂-kibocsátási jelentés**

**Lekérdezés:**

* Mennyi CO₂-t generáltak a szállításaink a kiválasztott időszakban?
* Mely útvonalak vagy szállítók okozzák a legnagyobb kibocsátást?

**Kimenet:**

* CO₂-térkép vagy hőtérkép útvonalakra
* Emission per shipment / per km riport
* “Zöld index”: hány százaléka volt alacsony kibocsátású fuvar

**4. ⏱️ Átfutási idők és pontosság**

**Lekérdezés:**

* Mennyire teljesültek pontosan a szállítási határidők?
* Mennyi az átlagos szállítási idő adott relációban?

**Kimenet:**

* Pontossági százalék heti/havi bontásban
* Átlagos szállítási időtartam (óra/nap)
* Lista a leggyakoribb csúszási okokról

**5. 📍 Térképes élő nyomon követés**

**Lekérdezés:**

* Hol tartanak jelenleg az aktív szállítmányok?
* Vannak-e szűk keresztmetszetek vagy torlódások?

**Kimenet:**

* Élő térkép GPS-adatokkal
* Állapotjelzők (pl. zöld = halad, piros = áll)
* Interaktív szűrők: járműtípus, célállomás, partner szerint

**6. 🧠 AI-javaslatok és prediktív figyelmeztetések**

**Lekérdezés:**

* Milyen problémákat jósol a rendszer?
* Hol lehetne költséget vagy időt megtakarítani?

**Kimenet:**

* AI Alert lista: pl. "A holnapi berlini fuvar valószínűleg késni fog"
* Prediktív ajánlás: "Ezen az útvonalon 15% megtakarítás érhető el más szolgáltatóval"

**7. 👥 Top fuvarozói teljesítmény (SLA, megbízhatóság)**

**Lekérdezés:**

* Mely fuvarozók teljesítenek a legmegbízhatóbban?
* Ki okozza a legtöbb késést vagy reklamációt?

**Kimenet:**

* Top 5 legmegbízhatóbb partner listája
* Teljesítmény-pontszám (SLA % / késés % / minősítés)

**⚙️ Extra: Interaktív szűrési lehetőségek minden nézethez**

* Időszak (nap/hét/hónap/negyedév)
* Régió / reláció
* Fuvarozó / partner
* Terméktípus
* Üzemanyag- vagy járműtípus