

A long-exposure photograph of a city at night. The background is filled with numerous skyscrapers, their windows glowing with light. In the foreground, a highway curves through the scene. On the left side of the highway, there are vibrant, curved light trails from cars, primarily in shades of red and orange. On the right side, there are white and grey light trails. The overall scene is dynamic and energetic, with a mix of cool blue tones from the city lights and warm tones from the car light trails.

TT GASKETS

IMPROVING YOUR VALUE CHAIN

TT GASKETS numeroina



Perustettu
1943

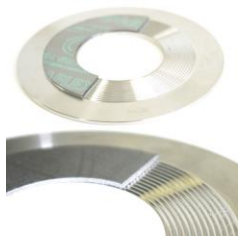
Työntekijöitä
90

Liikevaihto
17.000.000€

Sijainti
4 eri maata, tehdas Tampereella

Tuotanto kappaleina
25.000.000 (kpl / vuosi)

Sertifikaatit
ISO 9001, ISO 14001
OHSAS 18001 & 6S,
Achilles JQS



Tuotannon haasteet



- Valmistamme 40 000 tuotetta (100 000 valikoima)
- Materiaaleja varastossa 3 500, 1 500 laatua
- Materiaali 80 % valmistuskustannuksesta
- Toimitusajat pidentyneet entisestään, jopa 4–6 kk
- Tuotteiden toimitusaika 5–15 vrk, jopa alle 5 vrk



Varaston arvo 4 M€

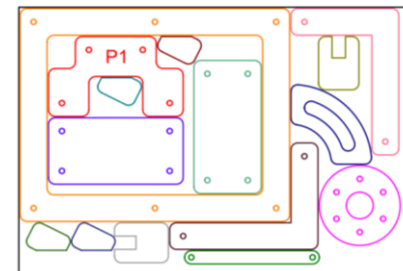




Tekoälyn hyödyntäminen



- Varaston arvonhallinta oppivalla algoritmilla
- Historiatietojen, varastosaldon ja tilauskannan hyödyntäminen materiaalitilauksien suunnittelussa
 - Nyt käytetään valistunutta arvausta, joka ei aina osu oikeaan
- Mahdollinen apuväline myös työnsuunnitteluun
 - Geometrioiden sijoittelu materiaalille, ns. *nestaus*
 - Töiden yhdistely materiaalinkäytön optimoimiseksi



TT GASKETS

IMPROVING YOUR VALUE CHAIN