VIDEOTON

VT ElektroPlast
VT Battery

EGY VÁLLALAT – VÉGTELEN LEHETŐSÉGEK

FEJLŐDÉS

STABILITÁS

DINAMIZMUS

TECHNOLÓGIA

2023

www.vtep.videoton.hu

VIDEOTON KAPOSVÁR - MARCALI

Kik vagyunk…

- Cégtörténet
- Tények és adatok
- Szervezeti ábra

Hogy gondolkodunk…

- Küldetésünk, jövőképünk, értékeink, társadalmi felelősségvállalás

Gyártásunk…

- Tanúsítványok
- Üzleti modell

Termékeink…

- Termékeink
- Referenciáink
- Köszönjük

CÉGTÖRTÉNET

1970-1997
- Telephely megalapítása
- TUNGSRAM – elektroncső gyártás
- Műanyag fröccsöntés (1990)
- MBKE Kft. (’93-’97)

1998
- Háztartási kisgépek gyártásának indítása

2008
- Marcali telephely megvásárlása akkumulátor üzletág számára

2018
- on-line adatgyűjtő rendszer
- Év Gyára innováció kategóriában

1997
- VIDEOTON akvizíció
- 1997-2002 Akkumulátor-szerelés indítása Kaposváron

2004
- Bővülő vevői bázis

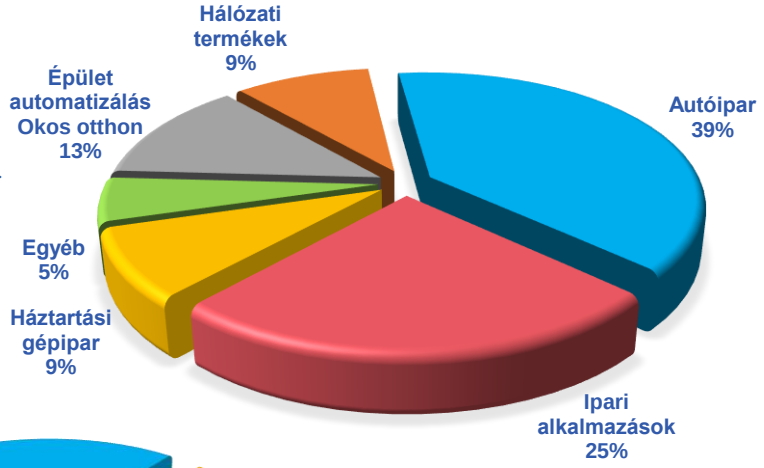
2013
- Tisztatér kialakítása
- ESD védelemmel ellátott gyártóterület Marcaliban és Kaposváron

2021
- kaposvári telephely 50. évfordulója
- Árbevétel szempontjából jelentős mérföldkő

A VIDEOTON HOLDINGRÓL ÁLTALÁBAN

- a legnagyobb magyar magántulajdonban lévő ipari vállalat komplex gyártási portfólióval
- az egyik vezető európai EMS cég
- multi technológiájú beszállító az alkatrészek, modulok és szerelvények gyártása területén
- komplett megoldásokat nyújtó integrált szerződéses gyártó, gyártás kihelyezési projektek esetén
- saját ipari parkokkal is rendelkező komplex szolgáltató a telephelyek üzemeltetése terén

Piaci eloszlás*



Tevékenységek*

* Szolgáltatások nélküli árbevétel

** Beleértve az elektromos biztonságot, villamos biztonságtechnikát és áramterelést, műszerezést és méréstechnikát, félvezetőipart, napenergiát, terminálokat és áru-értékesítő automatákat, kereskedelmi és ipari fűtő-, hűtő-, szellőztető- és klímarendszereket, LED-es világítástechnikát, 3D nyomtatókat, robottechnológiát, vízkezelést, felvonókat, kézi szerszámokat, professzionális padlóápoló gépeket

VIDEOTON

HOLDING ÁLTALÁNOS ADATOK

Alapítás
1938

Tulajdonosváltás
1992

Bevétel
(2022)
253
milliárd HUF

Saját tőke
Adósságmentes 2005 óta
170
milliárd HUF

3.
legértékesebb magyar kézben lévő vállalat*

11
telephely

8900
munkatárs**
(2021.december)

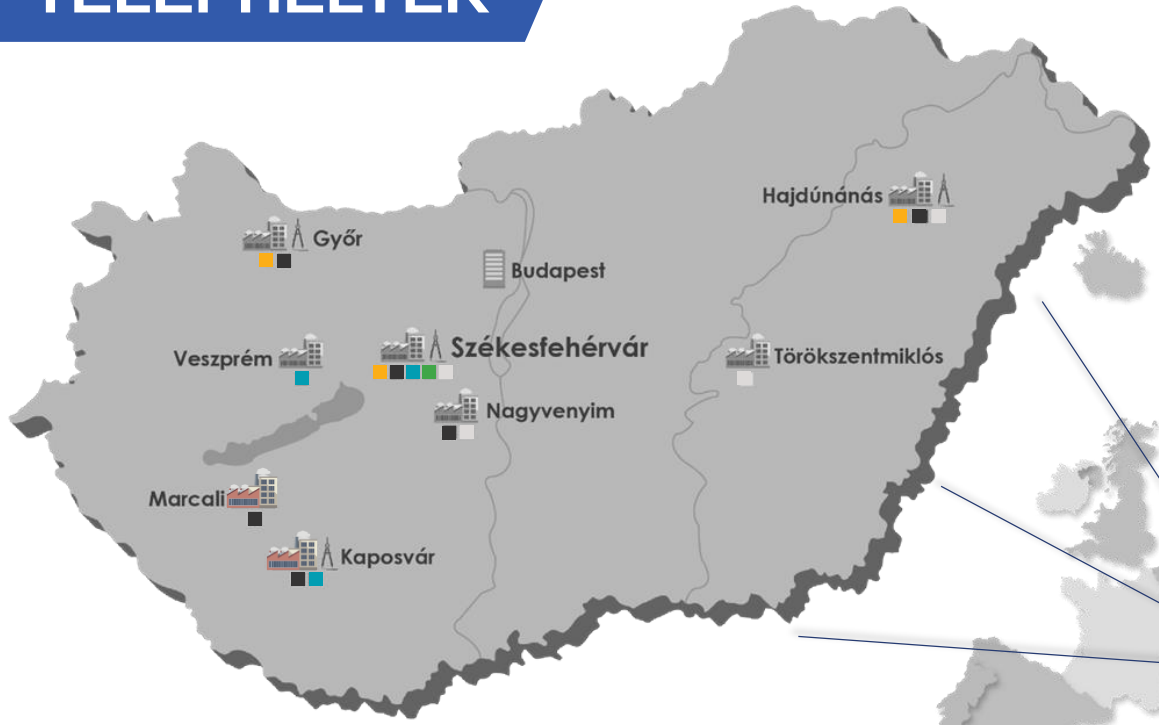
3.
az európai székhelyű EMS cégek között

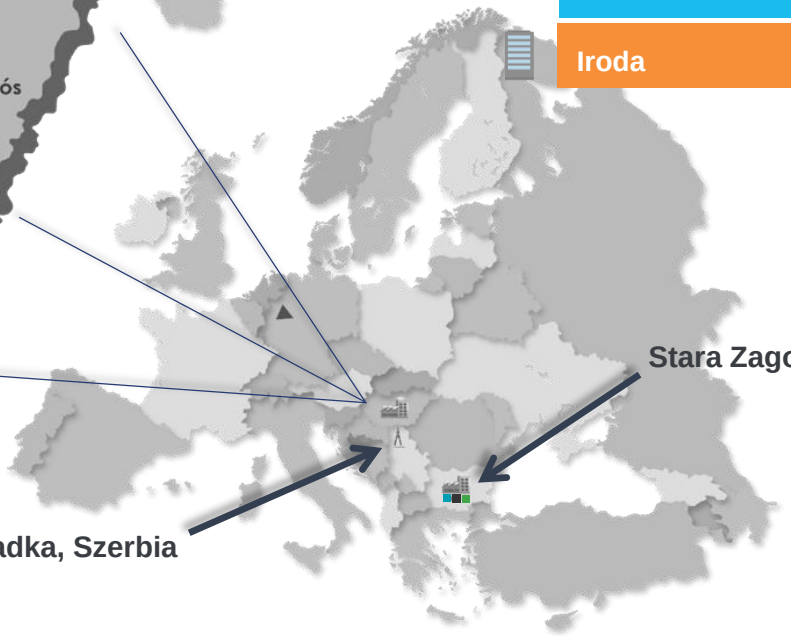
** A Forbes szerint 2022-ben*

*** Amelyből 2100 fő a szolgáltatások terén dolgozik*

VIDEOTON

TELEPHELYEK





Gyártó üzem

- PCBA gyártás
- Műanyag feldolgozás
- Lemezmegmunkálás
- Forgácsolás
- Szerelés

Mérnöki központ

Értékesítési iroda

Iroda

ALAPTECHNOLÓGIÁK A VIDEOTONNÁL

LEMEZMEGMUNKÁLÁS

VTES, KVJ Művek

MŰANYAG FRÖCCSÖNTÉS

VTEP, VT Plastic, VT Precíziós, VT Bulplast

FORGÁCSOLÁS

VT Metál, VT Mechatronics

PCBA GYÁRTÁS

VT Autoelektronika, VEAS, VEAS Bulgaria

VIDEOTON VTEP - VTBT

KÉSZTERMÉKEK SZERELÉSE

VTEP, VTBT, VTES, VTBH, TIPA, VT-ASYST

EGYÉB

VT-Rendszertechnika, Ventfilt, Pannonjob, Ipari Park, VT ARtrans, Pannonfacility

TÉNYEK ÉS ADATOK

• dolgozók száma	kb. 1 000
• árbevétel (2022)	45 Mrd HUF
• tervezett árbevétel (2023)	43 Mrd HUF
• termelőterület (Kaposvár)	34 500 m²
• termelőterület (Marcali)	9 000 m²

KAPOSVÁR

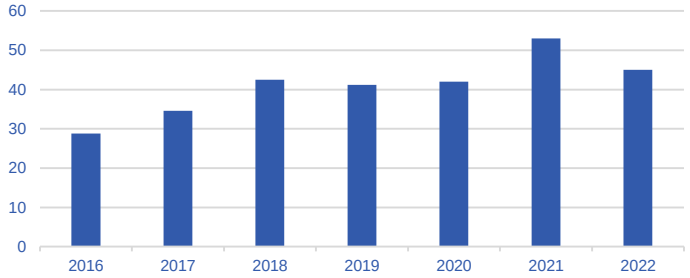
MARCALI

40 millió
késztermék

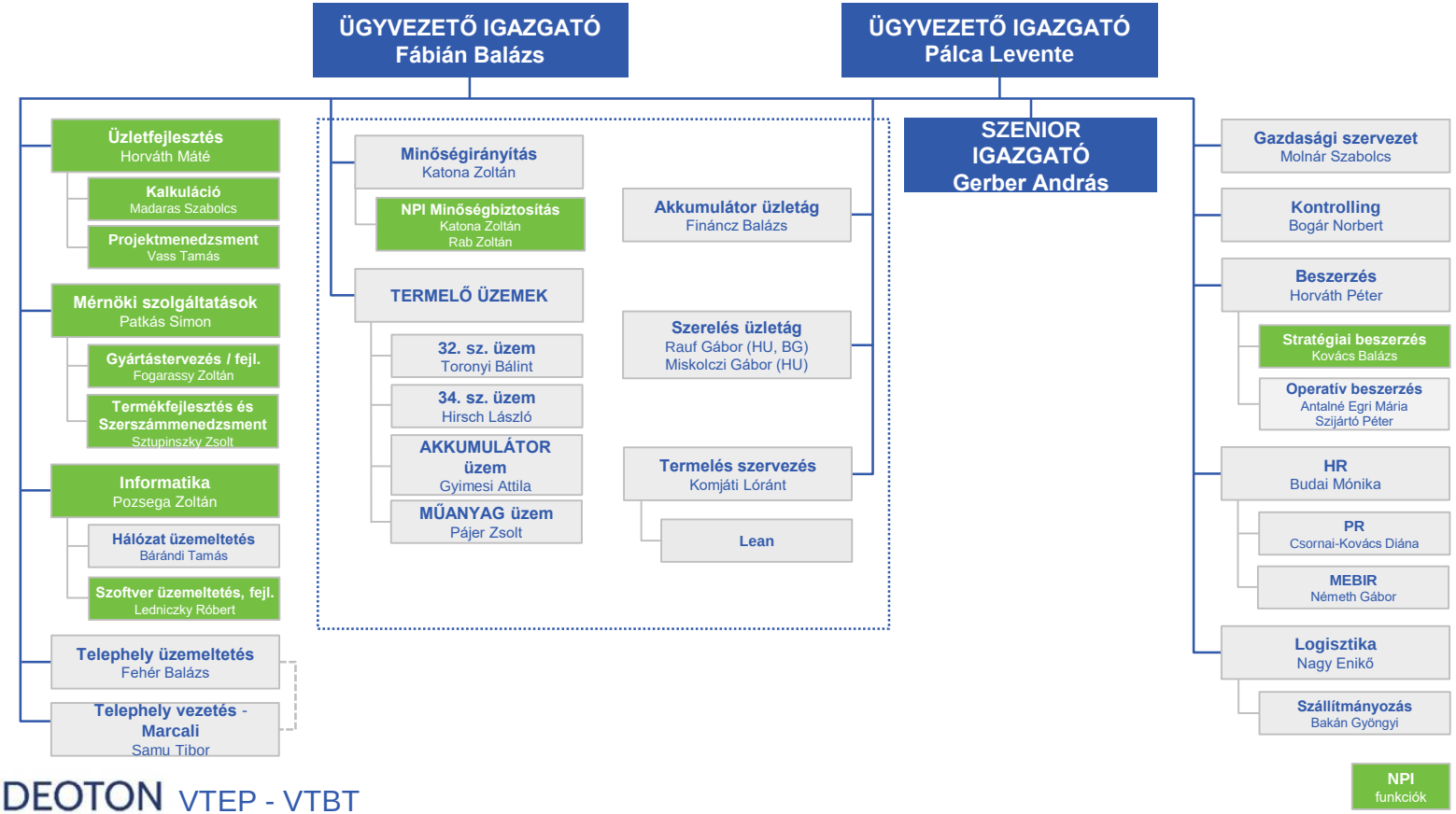
43 millió
összeszerelt akkumulátor

233 millió
fröccsöntött műanyag alkatrész

Árbevétel / Mrd HUF



SZERVEZETI ÁBRA



VIDEOTON VTEP - VTBT

HOGY GONDOLKODUNK…

KÜLDETÉS

- teljes körű szolgáltatásokat biztosítunk a termékterve-zéstől a beszerzésen és a gyártásba vitelen át saját fröccsöntéssel a tömeg-gyártásig és kiszállításig

JÖVŐKÉP

- világszerte ismert és elismert gyártópartnerré kívánunk válni a műanyag alkatrészeket és akkumulátorokat tartalmazó termékek területén

ÉRTÉKEINK

- hagyomány és innováció
- proaktív gondolkodásmód
- vevőorientált szervezet

CSR POLITIKA

- fenntartható vállalatként működünk
- védjük dolgozóinkat a negatív hatásoktól
- vállalati kultúránk 50 éves alapokon nyugszik

CSR tevékenységünk

TANÚSTVÁNYOK

ISO 9001:2015
(VTEP - VTBT)

IATF 16949:2016
(VTEP - VTBT)

ISO 45001:2018
(VTEP)

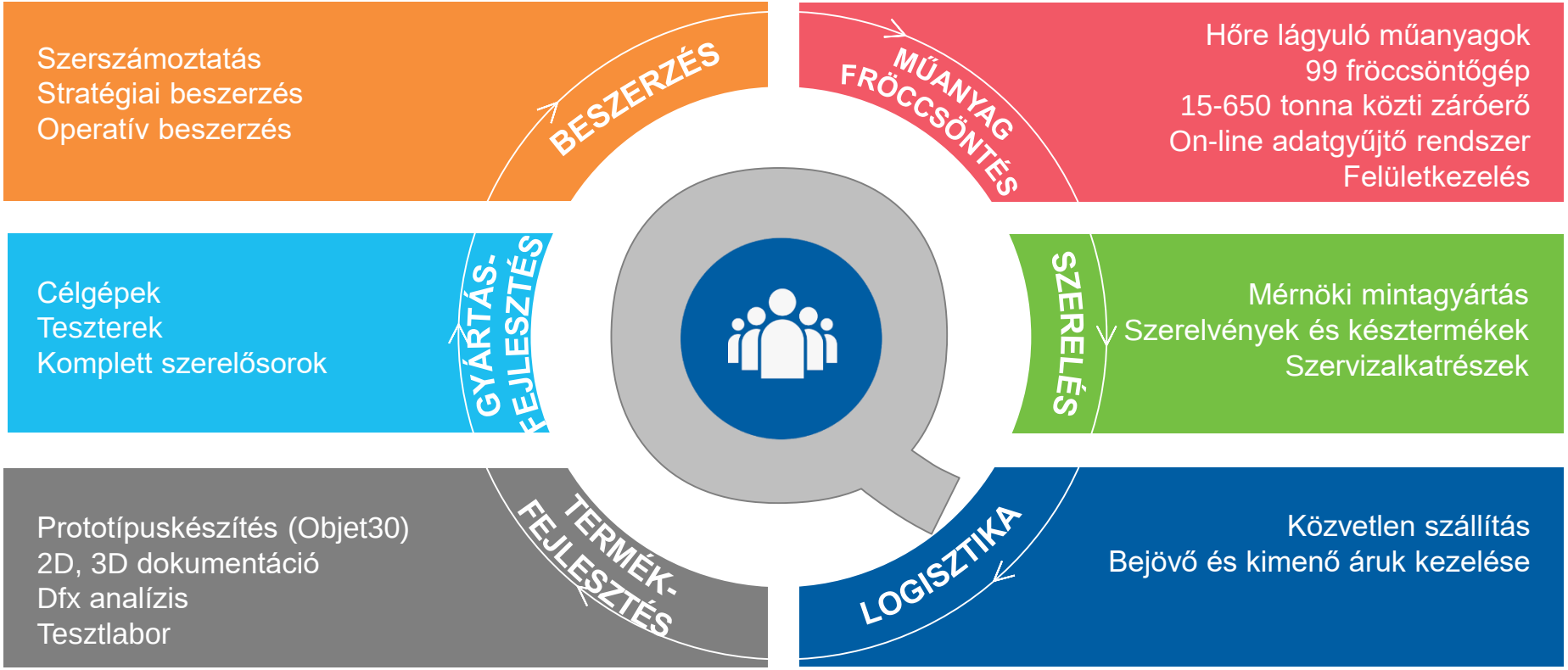
ISO 50001:2018
(VTEP)

ISO 14001:2015
(VTEP - VTBT)

ISO 13485:2016
(VTEP)

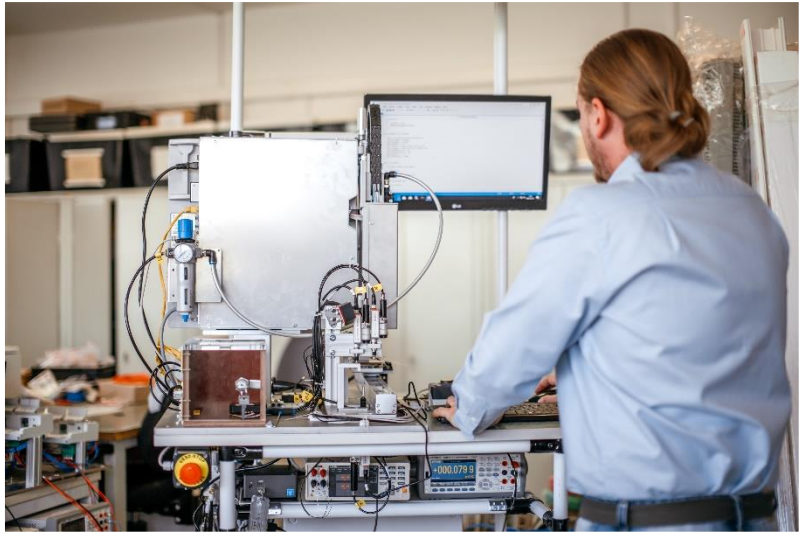
AEOF 2014
(VTEP - VTBT)

ÜZLETI MODELL



TERMÉKFEJLESZTÉS

- új termék alkatrészeinek tervezése a vevővel együtt
  - műanyag- és fémalkatrészek, szerelvények tervezése
  - elektronika tervezése
- termékmegújítás, facelift
  - készülékház áttervezése, kiegészítő funkciók
- 2D és tolerancialánc kalkuláció, 3D dokumentáció készítés
- megvalósíthatósági analízis, CFMEA, DFMEA, PFMEA, szabadalomkutatás, kockázatelemzés
- prototípus készítés, 3D nyomtató (Objet30)
- 3D mérőműszer termék- és szerszámapprobációhoz
- egyedi, szükséges előapprobációs teszteszközök, jigek
- előapprobációs tesztek belső és külső laborokban
- termékapprobáció (TÜV Rheinland InterCert Hungary)



TESZTLABOR

- hőkamra
- design tesztek
- forgalomba hozatali tesztek
- funkciótesztek
- teljesítménytesztek
- akkumulátor tesztek – töltés, kisütés, kapacitás tesztek, rövidzárlat elemzés
- RoHS irányelveknek megfelelő tesztelés (XRF teszter)
- előapprobációs tesztek
- belső tesztek minőségügyi problémák feltárására

GYÁRTÁSFEJLESZTÉS

- folyamatos technológiafejlesztés
- folyamatautomatizálás
- célgépek
  - élettartam- és funkció teszterek
  - nyomon követhetőség
  - tartozékok és jigek szerelősorokhoz
- nagyfeszültségű teszterek
- szerelősor-megoldások – egyszerűtől a teljesen automatizáltig

BESZERZÉS

Szerszámoztatás (több mint 10 partner)

- beszállítók kiválasztása
- ártárgyalások
- rendszeres beszállítói auditok
- időkövetés

Stratégiai és operatív beszerzés

- elérhető beszállítói bázis – több mint 500 partner
- beszállítók fejlesztése (együttműködés, ártárgyalás)
- termékcsoportonként specializált beszerzés
- stratégiai partnerkapcsolatok kiépítése, új beszállítók felkutatása, minősítése

MŰANYAG FRÖCCSÖNTÉS

- kizárólag hőre lágyuló műanyagok fröccsöntése
- 81 db fröccsöntőgép 15-650 tonna záróerő (vertikális, horizontális, több komponens)
- on-line, valósidejű adatgyűjtő és kiértékelő rendszerek
- automatizálás, robotizált gyártócellák
- okos megoldások: szerszámmozgás nyomonkövetés
- tamponbélyegzés, prégelés, lézergravírozás
- hegesztés (infravörös, tükör, ultrahangos, dörzs)

270 féle
granulátum és színező

75
beszállító

2600 tonna
éves granulátum felhasználás

1100
aktív fröccsöntő szerszám

SZERELÉS

- mérnöki mintagyártás, sorozatgyártás, szervizalkatrészek
- különböző ország- és színverziók
- testreszabott megoldások – gyártócellától a szerelősorig
- saját gyártású és vásárolt alkatrészek / részegységek felhasználása
- különböző bonyolultságú szerelvények / késztermékek előállítása
- összeszerelés, tesztelés, végcsomagolás

AKKUMULÁTOR SZERELÉS

- Li-ion, Ni-MH, Li-metal akkumulátorok
- az egyedi cellától a teljes akkumulátorcsomagokig
- szerteágazó portfólió és felhasználási terület
- alak szerinti változatok: hengeres, prizmatikus, gomb
- technológiáink: bliszterezés, zsugorfóliázás, forrasztás, ellenállás- és lézerhegesztés, csavarozás, töltés, tesztelés, tamponozás, lézeres megjelölés, csomagolás
- European Battery Alliance tagság 2018 óta

19 Mrd HUF
cellaérték

7 kiemelt
beszállító

1-144 cellát
tartalmazó akkumulátor csomagok

LOGISZTIKA

- évente 2600 tonna felhasznált granulátum
- 11 000 raklapnyi tárolókapacitás
- 40 bejövő kamion hetente
- 25 kimenő kamion hetente
- az összes Nemzetközi Kereskedelmi Feltételek által meghatározott klauzula kezelése az EXW-től a DDP-ig a bejövő és kimenő áruforgalom számára

MINŐSÉGMENEDZSMENT

- vevői megelégedettség első helyen
- kiváló minőségű termékek
- magas szintű szolgáltatások
- megfelelés az ISO szabványoknak és a törvényi előírásoknak
- folyamatos fejlesztés
- erős beszállítói bázis

PORTFÓLIÓ

PIM

Akku szerelés

Késztermék szerelés

* Autóipar

REFERENCIÁINK

VIDEOTON

KÖSZÖNÖM FIGYELMÜKET!

VIDEOTON
VT ElektroPlast

VIDEOTON
VT Battery

VIDEOTON Elektro-PLAST Kft.
VIDEOTON Battery Technologies Kft.
H-7400 Kaposvár, Izzó u. 3
Tel.: + 36 82 502 100
vtep@vtep.videoton.hu

Horváth Máté
üzletfejlesztési menedzser
Tel.: + 36 82 502 159
Mobil: + 36 20 277 6380
horvath.mate@vtep.videoton.hu

AAA®
Highest creditworthiness

www.vtep.videoton.hu