

VT ElektroPlast VT Battery

EGY VÁLLALAT – VÉGTELEN LEHETŐSÉGEK

—
2020

FEJLŐDÉS

STABILITÁS

DINAMIZMUS

TECHNOLÓGIA

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

- a telephely megalapítása
- TUNGSRAM – elektroncső gyártás
- műanyag fröccsöntés (1990)
- MBKE Kft. ('93-'97)



1998

- háztartási kisgépek gyártásának indítása



2008

- a marcali telephely megvásárlása az akkumulátorszerelés 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

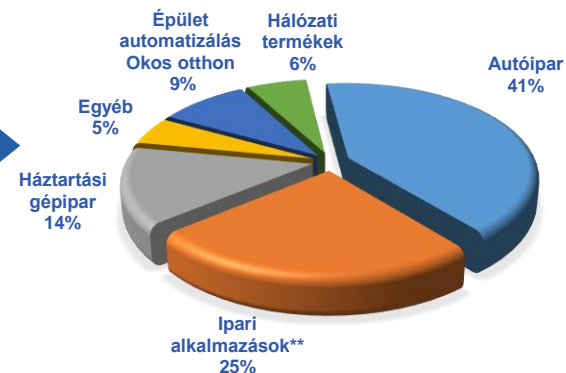
2020

- saját fejlesztésű félautomata szerelősorok

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

HOLDING ÁLTALÁNOS ADATOK

Alapítás
1938

Tulajdonosváltás
1992

Bevétel
(2019)
206
milliárd HUF

Saját tőke
Adósságmentes 2005 óta
151
milliárd HUF

1.
legértékesebb
magyar kézben
lévő
vállalat*

11
telephely

8600
munkatárs**
(2019.december)

4.
az európai
székhelyű EMS
cégek között

** A Forbes szerint 2017-ben és 2018-ban*

*** Amelyből 2100 fő a szolgáltatások terén dolgozik*

A HOLDING VÁLLALATI STRUKTÚRA

VIDEOTON HOLDING

Vagyonhasznosítás

Kontrolling

Pénzügy

HR

Jog

IT

Üzletfejlesztés

Beszerzés

Fejlesztési Intézet

Gyártás

PCBA &
késztermékek szerelése



VT Autóelektronika
autóipari EMS
késztermékek szerelése



Videoton EAS
nem-autóipari EMS
késztermékek szerelése



Videoton EAS Bulgaria
nem-autóipari EMS
késztermékek szerelése

Alkatrészgyártás
& késztermékek szerelése



VT Elektro-PLAST
késztermék szerelés
műanyag fröccsöntés



VT Battery Technologies
akku csomag szerelés



VT ES
CNC lemezmegmunkálás
fémházak, késztermékek
szerelése



VTBH (Bulgária)
elektromechanikai és mechanikai
szerelés, késztermékek szerelése



VT Mechatronics
nagy komplexitású szerelés és
forgácsolás



TIPA
robotizált szerelősorok
tesztetek



VT ASYST
robotizált szerelősorok
tesztetek

Alkatrészgyártás &
nagy méretű szerkezetek szerelése



VT Plastic
autóipari fókuszú műanyag
fröccsöntés



VT Bulplast (Bulgária)
hőre lágyuló és hőre keményedő
műanyag fröccsöntés és sajtolás,
szerszámkészítés



VT METAL
közepes és nagyszériás
forgácsolás, galvanizálás, KTL



KVJ Művek
stancolás présgépekkel



VT Precíziós
fröccsöntő szerszámok



VENTIFILT
nagy teherbírású ventilátorok és
szűrők, nagyméretű acélszerk.



VT Rendszertechnika
egyedi / speciális konténerek
gyártása

Szolgáltatások



Pannonjob
HR szolgáltatások



Ipari Park
telephely üzemeltetés



VT ARtrans
logisztikai szolgáltatások,
KLT mosás



Pannonfacility
létesítménymenedzsment

TÉNYEK ÉS ADATOK

- dolgozók száma kb. 1 500
- árbevétel (2019) 41,2 Mrd HUF
- tervezett árbevétel (2020) 37 Mrd HUF
- termelőterület (Kaposvár) 34 500 m²
- termelőterület (Marcali) 9 000 m²

13

millió

késztermék

60

millió

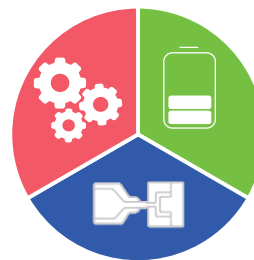
feldolgozott
akkumulátorcella

260

millió

fröccsöntött
műanyag
alkatrész

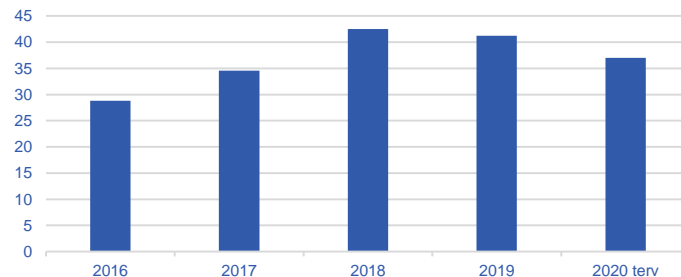
KAPOSVÁR



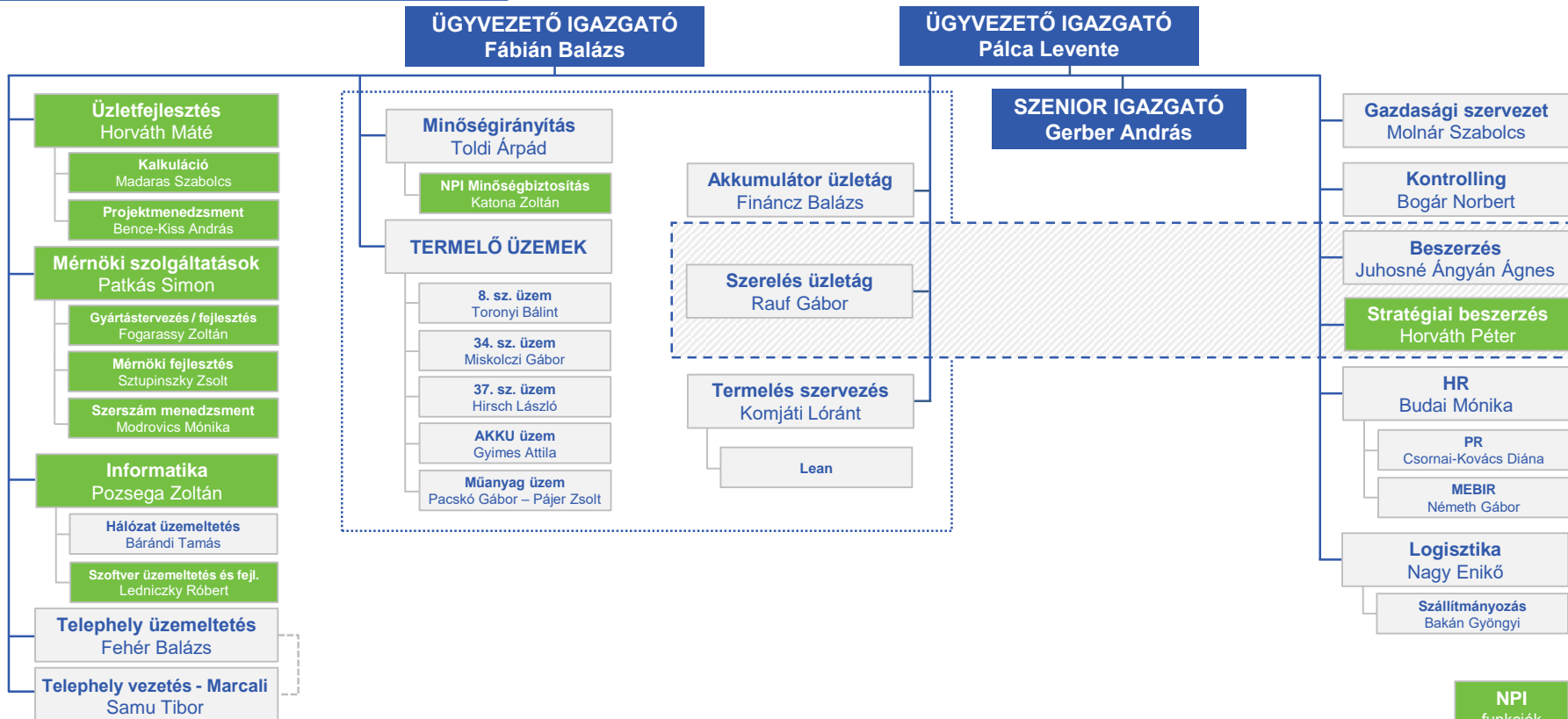
MARCALI



Árbevétel / Mrd HUF



SZERVEZETI ÁBRA



HOGY GONDOLKODUNK...

KÜLDETÉS

- teljes körű szolgáltatásokat biztosítunk a terméktervezéstől a beszerzésen és a gyártásba vitelen át saját fröccsöntéssel a tömeggyártásig 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 vállalként működünk
- védjük dolgozóinkat a negatív hatásoktól
- vállalati kultúránk 50 éves alapokon nyugszik
CSR tevékenységünk

TANÚSÍTVÁNYOK

ISO 9001:2015 (VTEP - VTBT)



ISO 14001:2015 (VTEP - VTBT)



ISO 13485:2016 (VTEP)



OHSAS 18001:2007 (VTEP - VTBT)



AEOF 2014 (VTEP - VTBT)



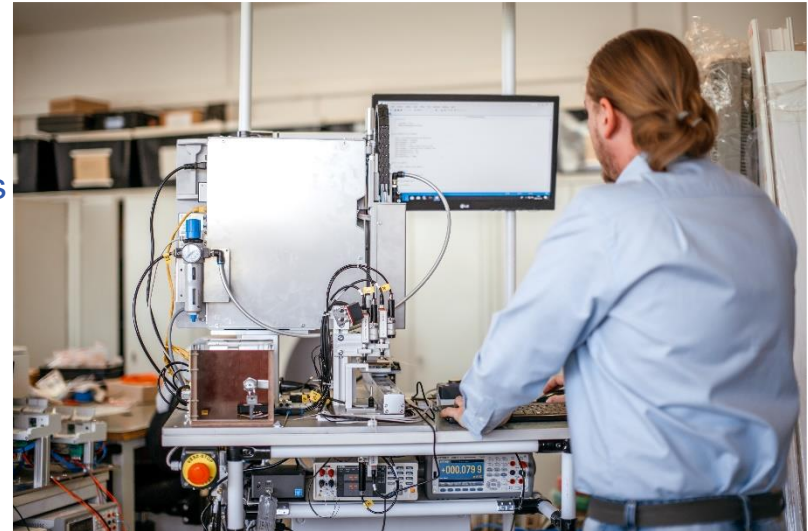
ISO 50001:2011 (VTEP)



ÜZLETI MODELL



- új termék alkatrészeinek tervezése a vevővel együtt
 - műanyag- és fémalkatrészek, szerelvények tervezése
 - elektronika tervezése
- termékmegújítás, facelift
 - készülékház áttervezése, kiegészítő funkciók
- 2D és tolerencialánc 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, jigeek
- előapprobációs tesztek belső és külső laborokban
- termékapprobáció (TÜV Rheinland InterCert Hungary)



- hőkamera
- 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
- 104 db fröccsöntőgép 15-650 tonna záróerő (vertikális, horizontális, több komponens)
- on-line, valós idejű adatgyűjtő és kiértékelő rendszerek
- automatizálás, robotizált gyártócellák
- okos megoldások: szerszámmozgás nyomonkövetés
- tamponbélyegzés, prézelés, lézergravírozás
- hegesztés (infravörös, tükör, ultrahangos, dörzs)



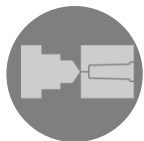
270 féle
granulátum és
színező



75
beszállító



2600 tonna
éves granulátum
felhasználás



1100
aktív fröccsöntő
szerszám



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



AKKUMULÁTOR SZERELÉS

2/2

- 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



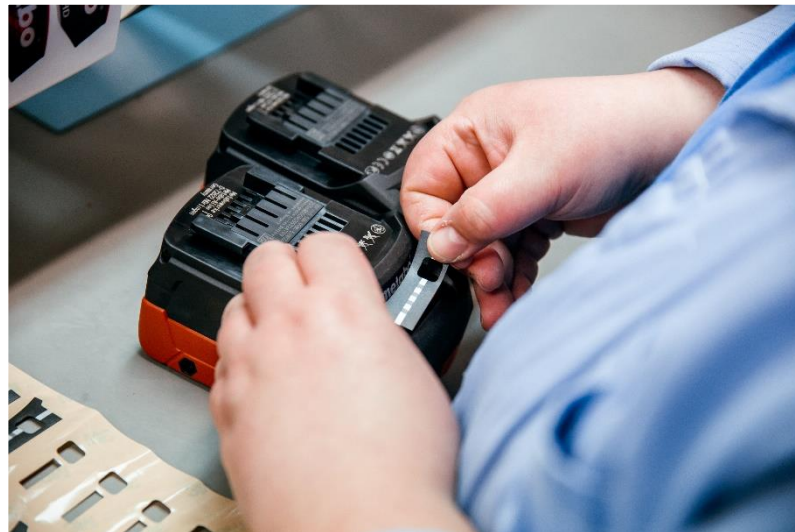
15,5 Mrd HUF
értékben vásárolt cella



6 kiemelt
beszállító



1-120 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



MINŐSGMENEDZSMENT

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



TERMÉKEINK

Háztartási gépek



Szépségápolás és baba-mama termékek



Akkumulátorok



Egyéb ipari alkalmazások



Autóipari alkatrészek



[Kezdőlap](#)

[Referenciák](#)

[Köszönjük](#)

REFERENCIÁINK

3M

AKG
by HARMAN

 **BOSCH**

DēLonghi Group | **BRAUN**

 **TASKI**

FDK


good hair, every day

HI-LEX

 **instagrid**

metabo

 **peiker**
a Valeo brand

PETZL

PHILIPS

P&G
BRAUN

VolaPlast
Kunststoff- und Systemtechnik

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

