

VT ElektroPlast

EGY VÁLLALAT – VÉGTELEN LEHETŐSÉGEK

Akkumulátorszerelő üzletág

FEJLŐDÉS

STABILITÁS

DINAMIZMUS

TECHNOLÓGIA

MÉRFÖLDKÖVEK

- akkumulátor-konfekcionálás első fázisa Kaposváron



1997-2002



2008

- akkumulátor-szerelés újraindítása Marcaliban
- Li-ion akkumulátorok



2012

- kéziszerszám, e-bike, gyógyászati akkumulátorok
- autóiipari gyártás (Ni-Mh) ISO16949
- első saját akkucsomag koncepció



2015

- autóiipari vevői bázis bővítése
- e-call akkumulátorok
- együttműködés VT Bulgáriával



2018

- új vevők és piaci szegmensek
- European Battery Alliance tagság



2020

- saját tervezésű szerelősorok
- gyártásautomatizálás



2024

- intelligens optikai minőségellenőrzési rendszerek

JELLEMZŐ ÜZLETI MODELL

1

DESIGN



CELLA KIVÁLASZTÁS



2

3

AKKUMULÁTOR SZERELÉSÜNK SZÁMOKBAN



55+ mEUR

cellaérték



7 kiemelt

cella beszállító



60+ mdb

felhasznált
akkumulátor cella



50+ mdb

kiszállított
késztermék

GYÁRTÁSI KOMPETENCIA

BESZERZETT



NYÁK gyártás a Videoton
Electronic Assembly
Services Kft.-vel közösen

akkumulátor csomag
összeszerelése

szelés
tesztelés
tamponozás
csomagolás

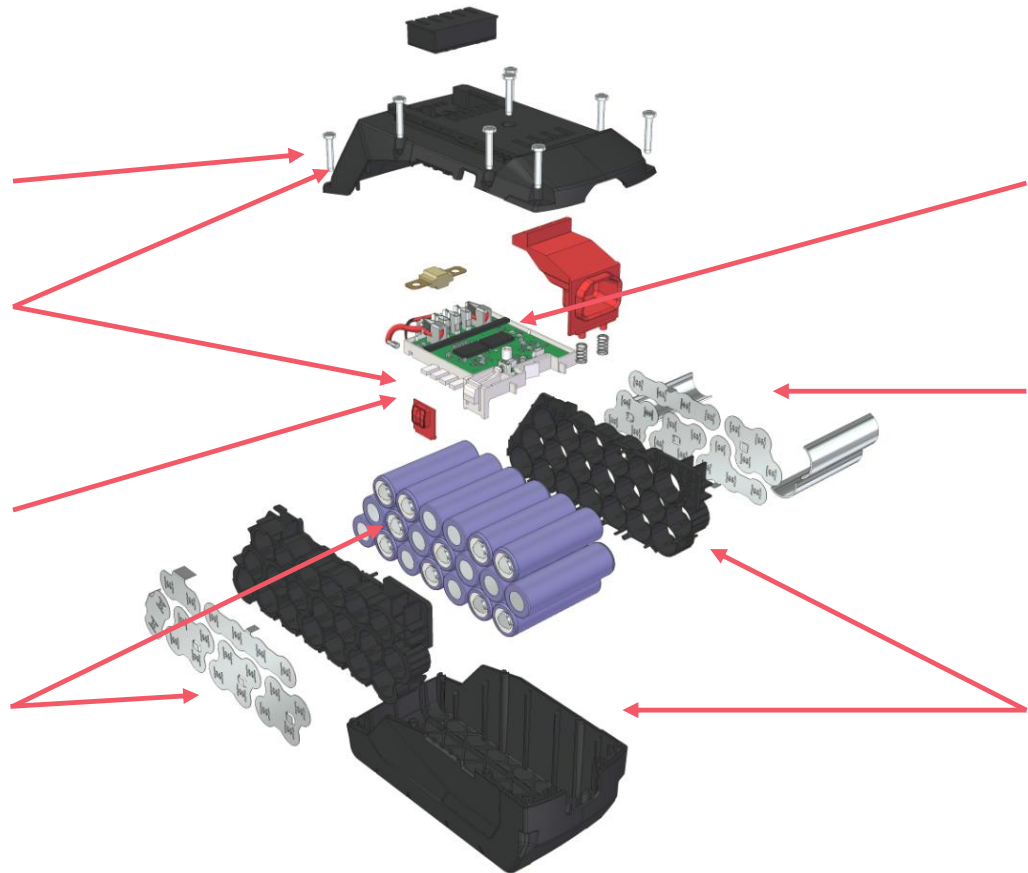
műanyag alkatrészek
szerszámozása és
gyártása

alapanyag (granulátum)

szigetelés, kapcsolók,
csavarok, tömítőanyag...

elektronikai alkatrészek
(ellenállás, biztosíték...) és alapanyag

cella, kontaktok



EGYEDI CELLÁTÓL A KOMPLETT AKKUMULÁTOR CSOMAGOKIG

Kémia szerint

- Li-ion akkumulátorok / tabless cellák
- Ni-MH akkumulátorok
- LFP akkumulátorok



Li-ion akkumulátorok



Ni-MH akkumulátorok



LFP akkumulátorok



PORTFÓLIÓNK

EGYEDI CELLÁTÓL A KOMPLETT AKKUMULÁTOR CSOMAGOKIG

Akkucsomag celláinak száma szerint

- Egycellástól egészen **144** cellás kialakításig

Alak szerint

- hengeres
- prizmatikus
- gomb

Felhasználási terület alapján



Fogyasztói



Kéziszerszám és
kertészet



Autóipar



E-bike



Ipari alkalmazás



Egészségügy



Szórakoztatóipar
és telekommunikáció

TECHNOLÓGIÁINK



- cella hegesztés
- forrasztás
- pottingolás
- összeszerelés

- csavarozás
- vezeték és kábelmegmunkálás
- tamponozás és prégelés
- ultrahangos hegesztés

- töltés
- lézeres termékmegjelölés
- tesztelés
- csomagolás

VEVŐI IGÉNY SZERINTI GYÁRTÁS



Gyártóeszköz tervezés és kivitelezés

- egyedi gyártócellák
- hagyományos kézi szerelősor
- automatizált szerelősorok



Vevői igények szerinti gyártóterület kialakítás

- vevőnkénti szeparáció
- gyártáshoz dedikált csapat
- tisztateres kialakítás
- ipar 4.0 megoldások



ESD védelem, légtechnika

- ESD padozat, humán földelés
- páratartalom szabályozás
- központi szellőzőrendszer
- zónánkénti megosztás



Logisztika, raktározás

- egyedi vonalkódos azonosítás
- supermarket rendszer
- légkondicionált raktár a Li-ion termékek számára
- tervezett okos megoldások

PIACI POZÍCIÓNK



JELEN



LEHETŐSÉG



JÖVŐBELI TERV

KÖSZÖNJÜK FIGYELMÜKET!

VIDEOTON Elektro-PLAST Kft.

H-7400 Kaposvár

Izzó u. 3

Tel.: + 36 82 502 100

vtep@vtep.videoton.hu

Fináncz Balázs

akkumulátor üzletág vezető

Mobil: + 36 20 403 2554

balazs.financz@vtep.videoton.hu

Horváth Máté

üzletfejlesztési menedzser

Mobil: + 36 20 277 6380

horvath.mate@vtep.videoton.hu

