

GANZ TRANSZFORMÁTOR - ÉS VILLAMOS FORGÓGÉPGYÁRTÓ KFT



A Ganz üzletágai

Iroda - Budapest

Vasszerkezet gyár - Szolnok
 Transzformátor/Forgógép gyár - Tóplószéle



TRANSFORMERS



Tejeskörnyék alaj transzformátorok
 Teljeskörnyék alaj transzformátorok: 40000 - 500 MVA
 Teljeskörnyék alaj transzformátorok: 22,5 - 800 kV
 Teljeskörnyék alaj transzformátorok: 16,2 - 80 Hz
 Teljeskörnyék alaj transzformátorok: 10 000 MVA
 Próbaterem méretek IEC alapján



ROTATING MACHINES



Forgógépek
 Motor teljesítménytartomány: 0,5-20 MW
 Motor teljesítménytartomány: 150 kW
 Generátor teljesítménytartomány: 1-70 MW
 Generátor teljesítménytartomány: 150 kW
 Próbaterem méretek IEC alapján



SERVICE



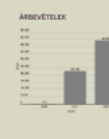
Szerelés és karbantartás
 Gépjárműtechnikai központosított
 transzformátorok helyszíni üzembehelyezés és
 üzem elvártárolás
 Motorok és generátorok tesztelés
 Motorok és generátorok felújítások és
 üzembehelyezés



INTELLIGENT SOLUTIONS



GANZ Intelligent Solutions®
 Egyszerűsített működési rendszerek / 3
 szűk körű szűrés, felismerési csomagok
 Hálózati hibák észlelése
 Választási szabványok felismerése a forgógép és
 szervó üzemi állapotban



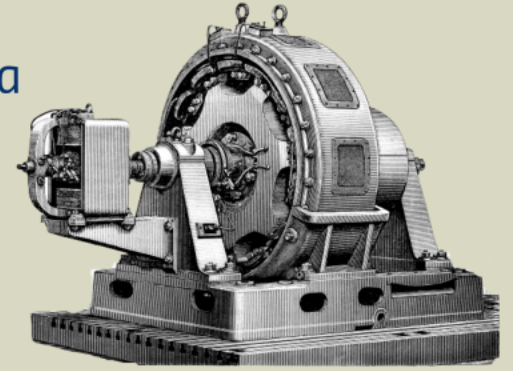
GANZ TRANSZFORMÁTOR - ÉS VILLAMOS FORGÓGÉPGYÁRTÓ KFT



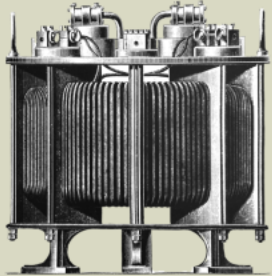
1844 Ganz Ábrahám megalapítja a GANZ gyárat



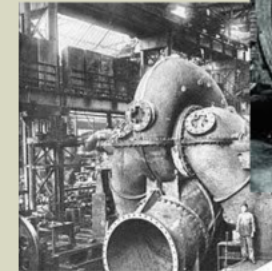
1878 GANZ Elektromos Osztály alapítása



1885 Bláthy-Déri-Zipernowsky transzformátora



1903 900kVA turbo generátor gyártása Bláthy Ottó tervei alapján



1991 Ganz Ansaldo

2001 Ganz Transzelektro

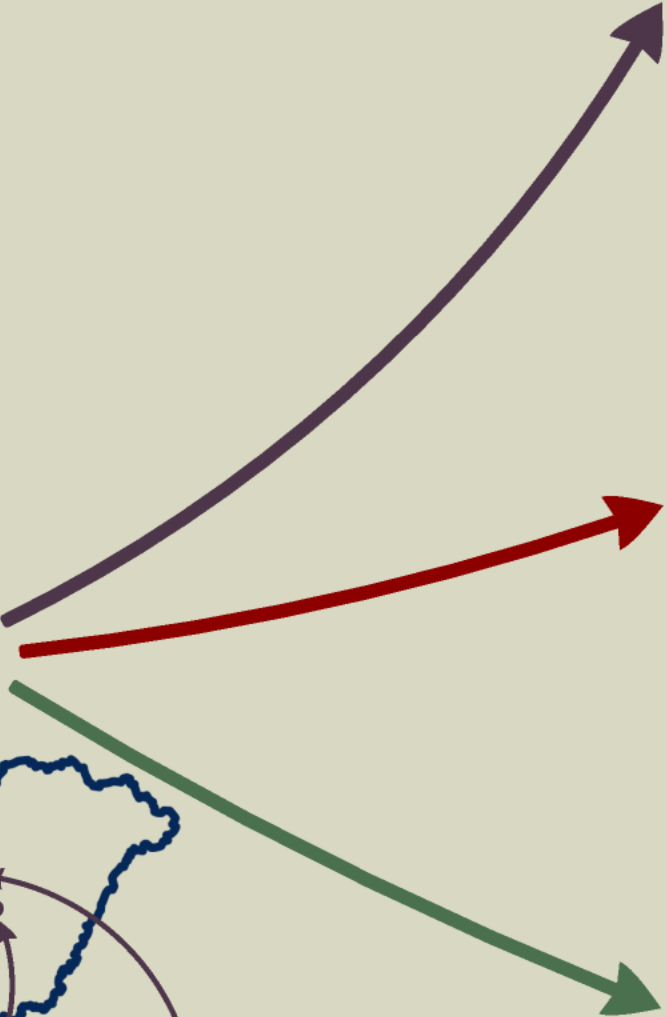
2006 CG ELectric System Hungary (Avantha Group)

2020 GANZ Transzformátor - és Villamos Forgógépgyártó





A Ganz üzletágai





A Ganz üzletágai

Iroda - Budapest

Vasszerkezet gyár - Szolnok
Transzformátor/Forgógép gyár - Tápiószele



GANZ
TRANSFORMERS
SINCE 1878

GANZ
ROTATING MACHINES
SINCE 1878

GANZ
SERVICE
SINCE 1878

GANZ
INTELLIGENT SOLUTIONS

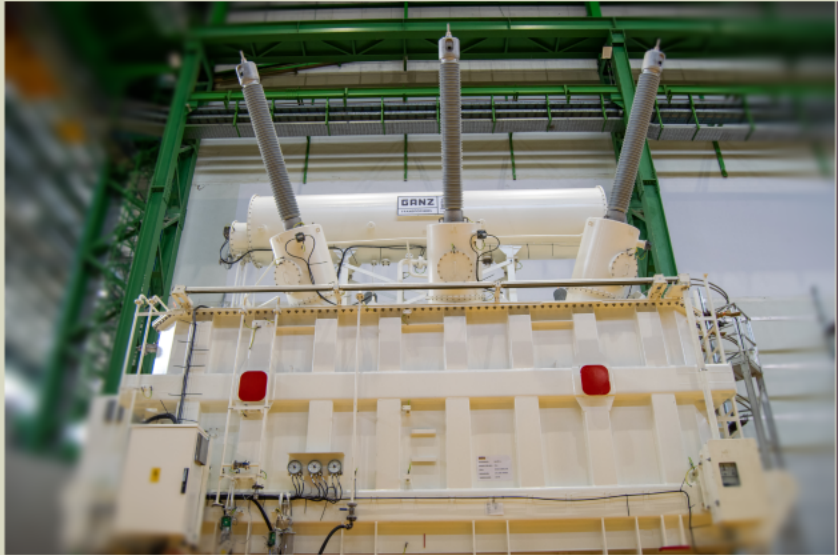
GANZ

TRANSFORMERS



SINCE 1878

TRANSFORMERS



Teljesítmény olaj transzformátorok

Teljesítménytartomány: 40(63) - 500 MVA

Feszültségtartomány: 72,5 - 800 kV

Frekvenciatartomány: 16,7 - 60 Hz

Éves kapacitás: 10 000 MVA

Próbateremi mérések IEC alapján

GANZ

ROTATING MACHINES



SINCE 1878

ROTATING MACHINES



Forgógépek

Motor teljesítménytartomány: 0,5-20MW

Motor feszültségtartomány: 15kV-ig

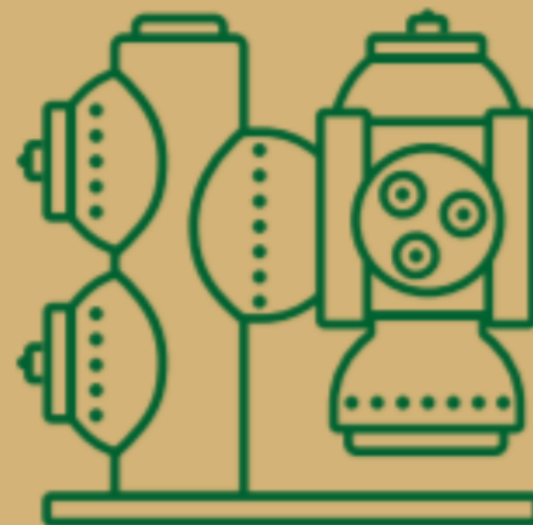
Generátor teljesítménytartomány: 1-70MVA

Generator feszültségtartomány: 15kV-ig

Próbatermi mérések IEC alapján

GANZ

SERVICE



SINCE 1878

SERVICE



Szervíz és karbantartás

Gázszigetelésű kapcs.berendezések

Transzformátorok helyszíni üzembehelyezése és gyári átvételi tesztek

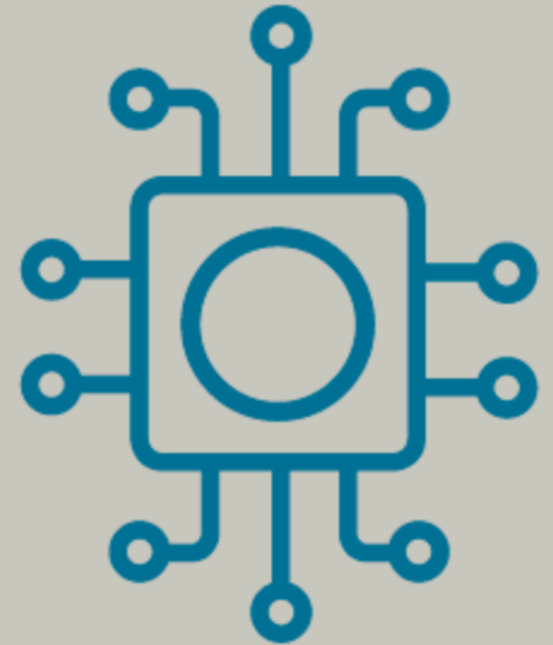
Motorok és generátorok tesztek

Motorok és generátorok felújítások és üzembehelyezések



GANZ

INTELLIGENT SOLUTIONS



INTELLIGENT SOLUTIONS



Volvo Transzformátor Ganz
Intelligent Solution®- nel felszerelve

GANZ Intelligent Solutions®

Egységesített monitoring rendszer / 3
különböző szintű, felszereltségű csomagban
(iReady/iStandard/iAdvance)

Várható további fejlesztés a Forgógép és
Szervíz üzletágban

DASÁGI MUTATÓK



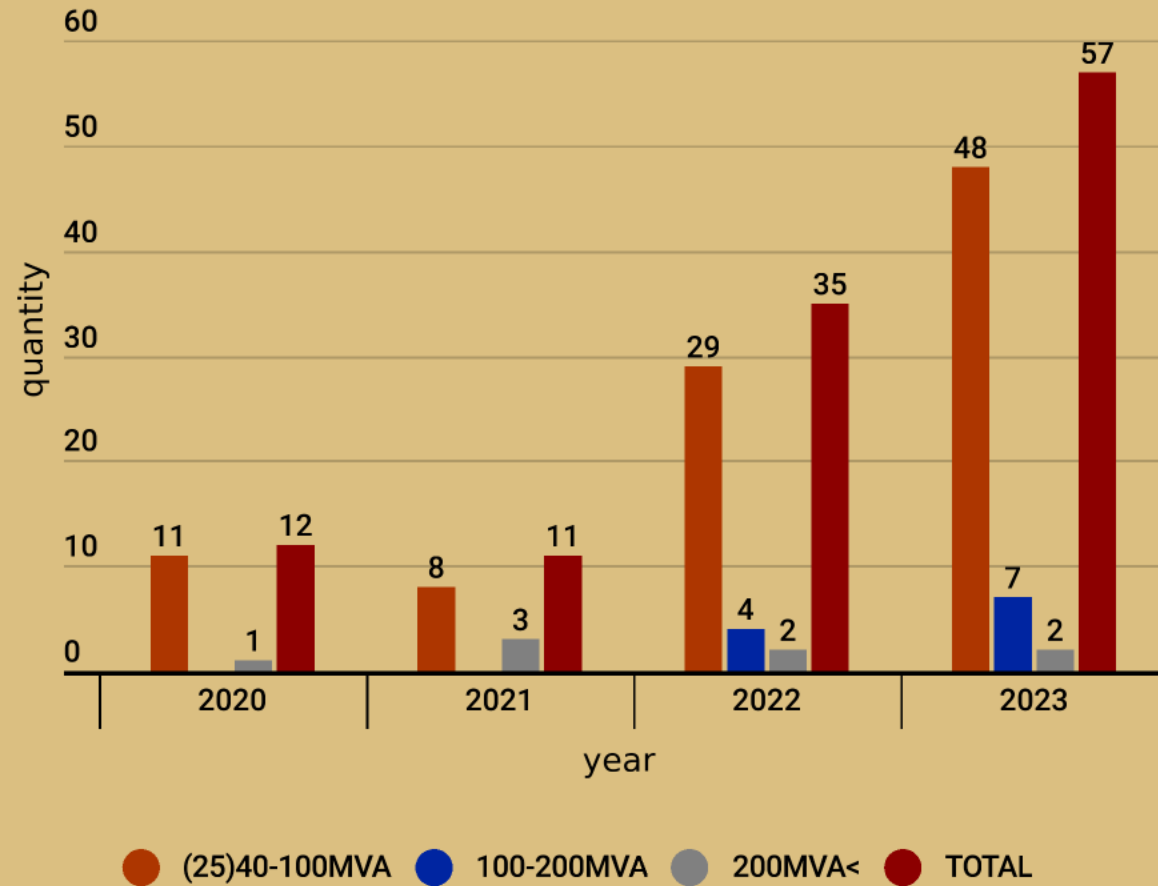
GANZ TRANSZFORMÁTOROK (S/U) HATÁRAI

Teljesítményhatárok 2022 - 25MVA-tól (HU) 40MVA< (Export) 500MVA-ig

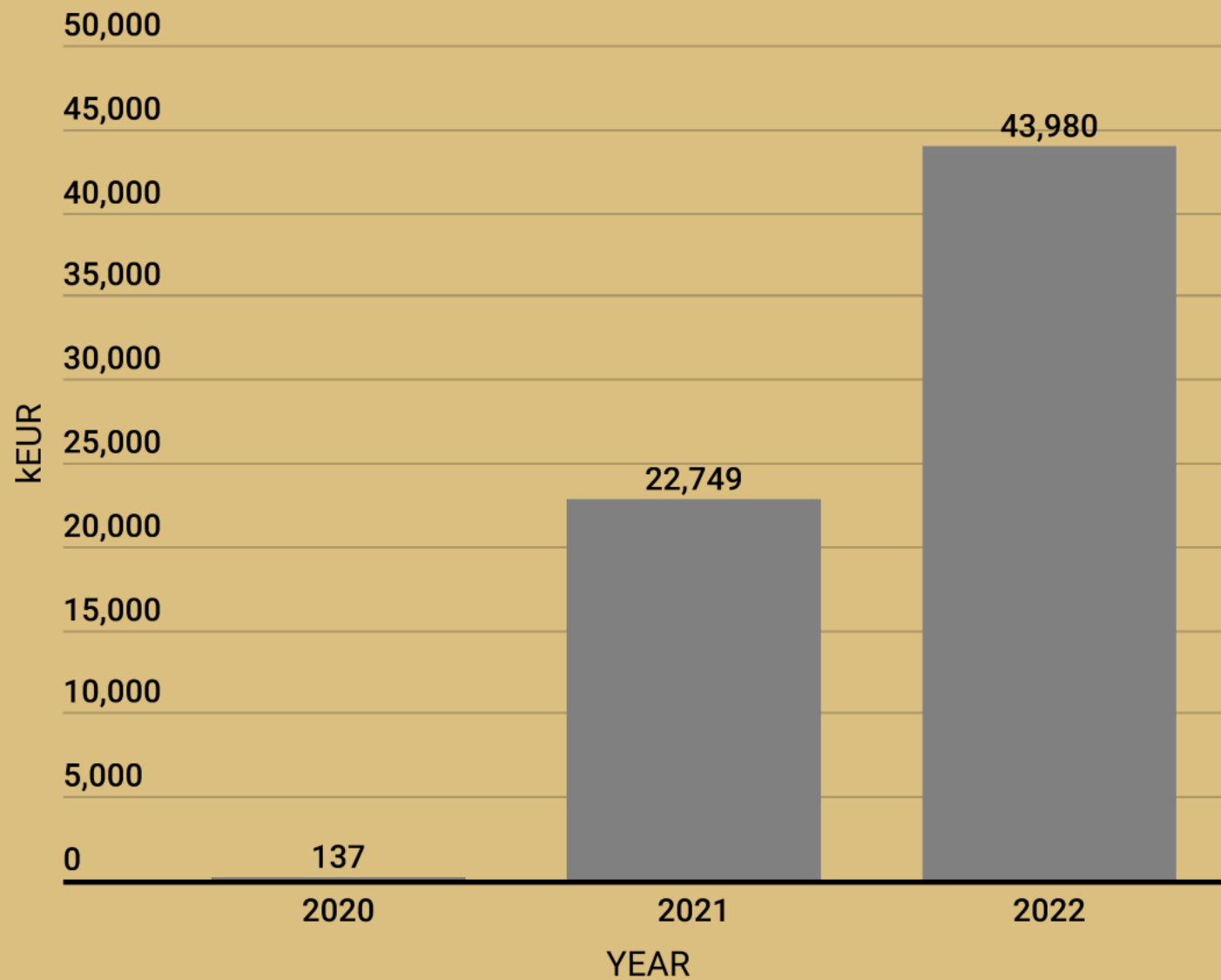
Teljesítményhatárok 2023 - 40MVA-tól (HU) 63MVA< (Export) 500MVA-ig

Feszültség határok 72,5kV-tól 800kV-ig

GYÁRTÁSI VOLUMEN



ÁRBEVÉTELEK



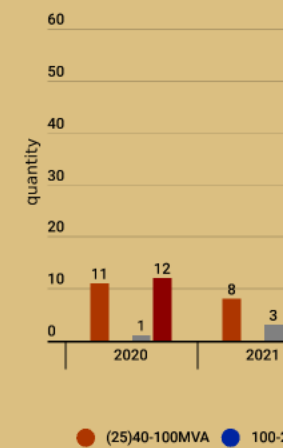
GANZ TI

Teljesítmé

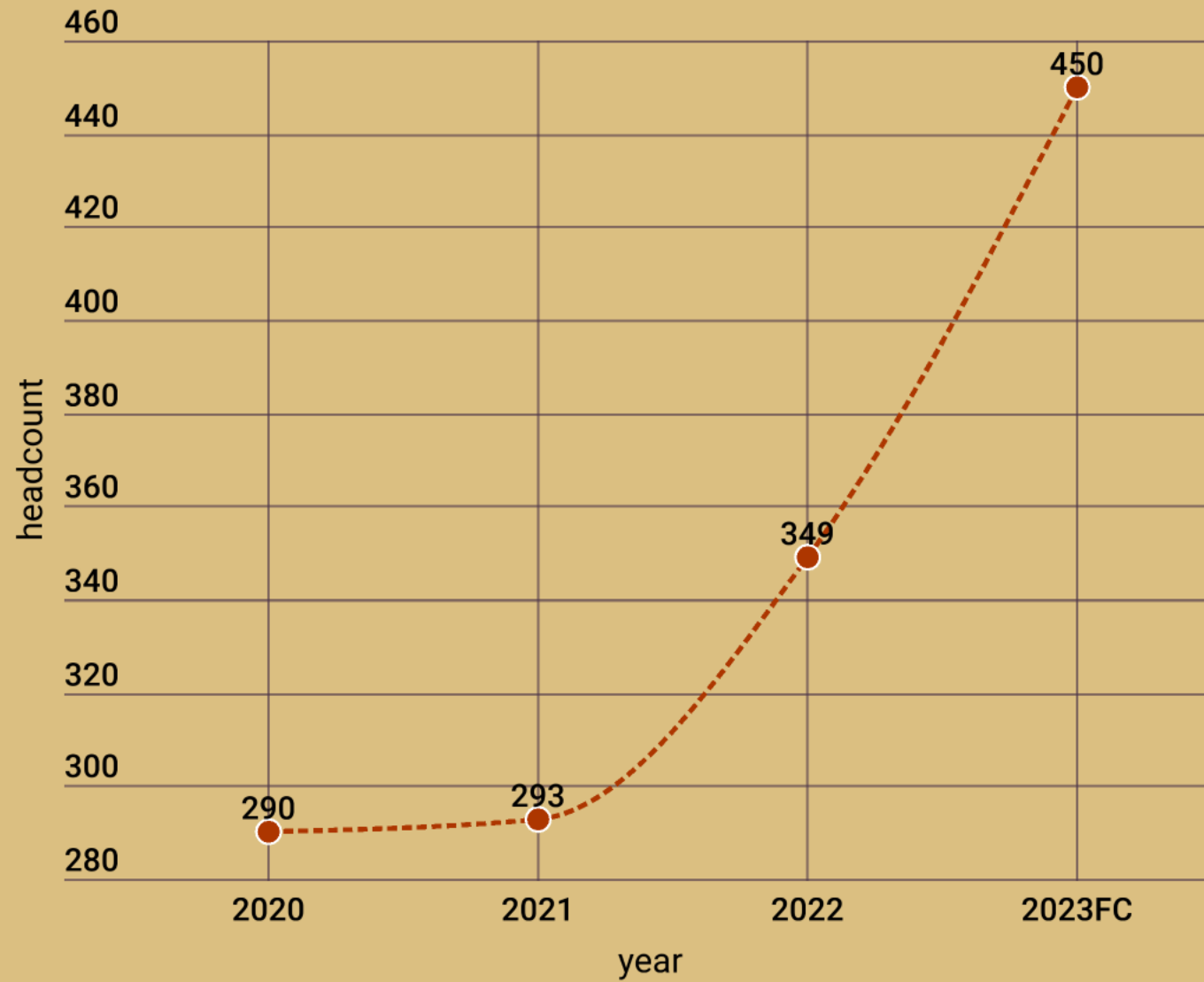
Teljesítmé

Feszültség

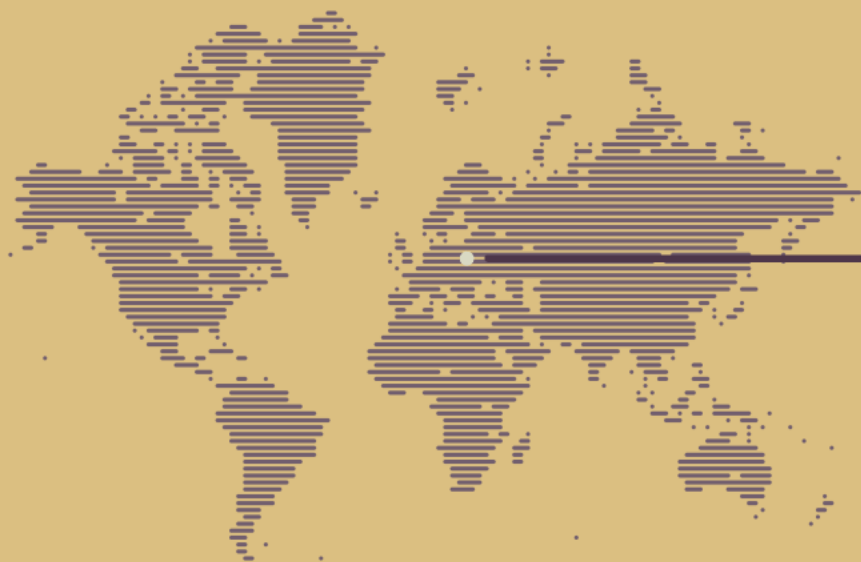
GYÁRTÁSI



LÉTSZÁM VÁLTOZÁS



Nemzetközi Jelenlét 2020-2023



EMEA REGION
EUROPE

2020

Országok:
Hungary, Belgium, France, Georgia,

2021

Országok:
Hungary, Romania, Denmark

2022

Országok:
Hungary, France, Estonia, Ireland,
Kosovo, Lithuania, Romania, Spain,
UK, Sweden

2023

Országok:
Hungary, France, Estonia, Ireland,
Israel, Lithuania, Romania, Spain, UK,
Sweden



TRADITION FOR INNOVATION

