

Milyen
kompetenciákat
igényel az R&D
szektor ma és mit
fog holnap?

Varga Balázs CEO



Software



Mechanical



Electrical



Firmware



Company overview



metrics & clients

15%

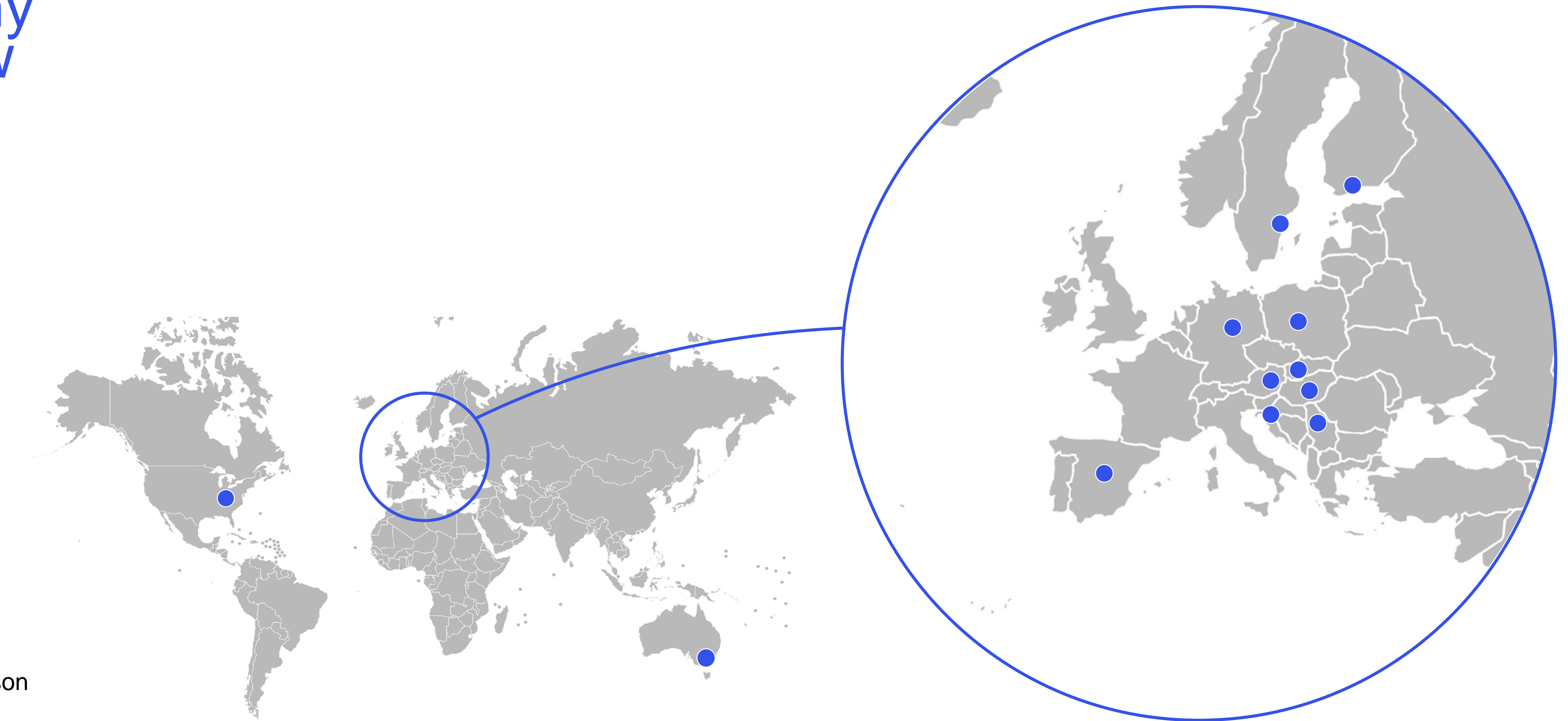
growth in 2020

€ 600k

revenue in 2020

19 engineers

team size is 21 person



startup



sme



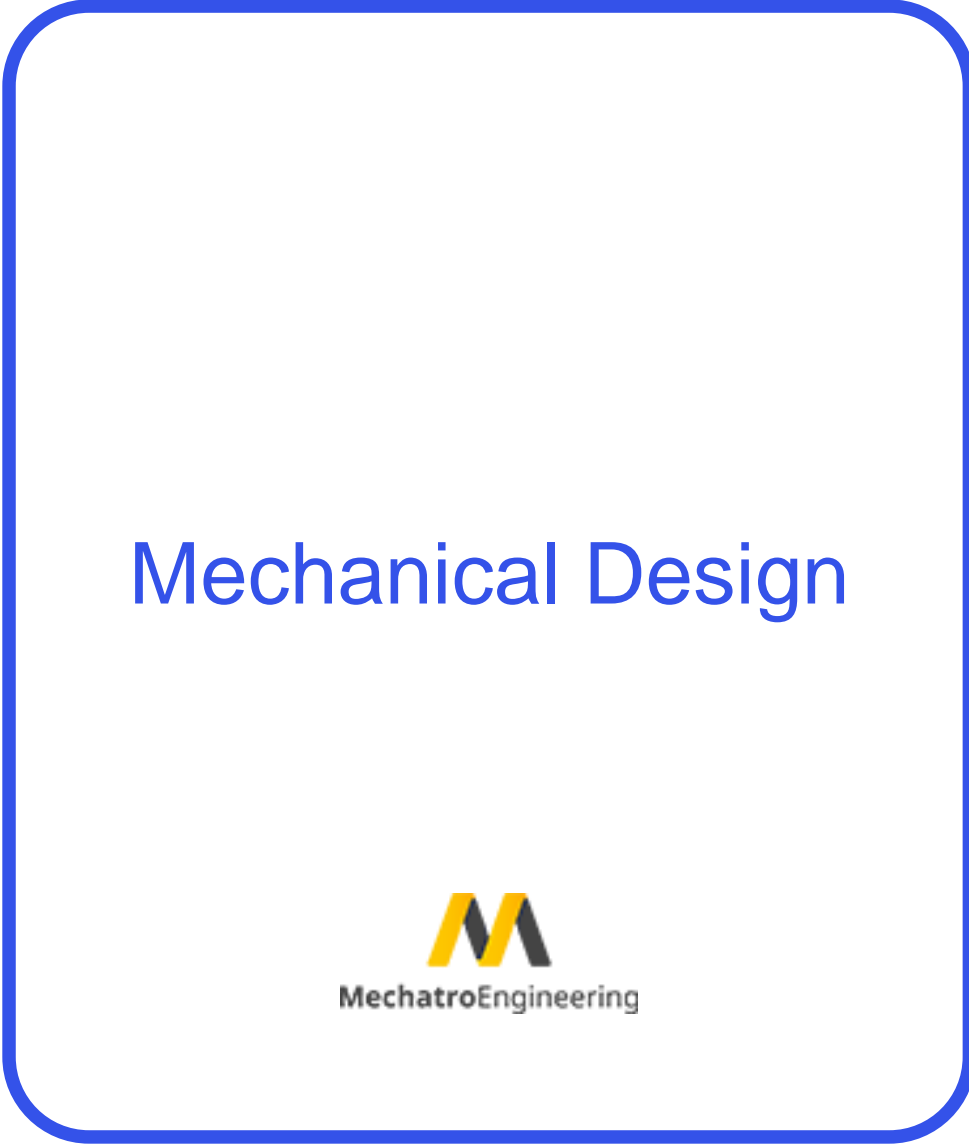
corporate



Company overview



structure & services



References

- IoT projects
- Industry 4.0 projects



MechatroMotive

AiT Desks

Smart desk control unit prototype development

2019-2020

Implementation

800

Net working hours

The most unique, height-adjustable desk that takes care of your health and is easily controllable through a simple app.

STM, Bluetooth



TST

Bogie load Test Bench development

2015-2019

Implementation

1 500

Net working hours

Custom control for measurements, and for hydraulics, laser rangefinders, force transducers, custom PC client, with database

.NET Framework, Microchip, Banner laser



Ganz Motor Kft.



Milyen komptenciákat építsünk?

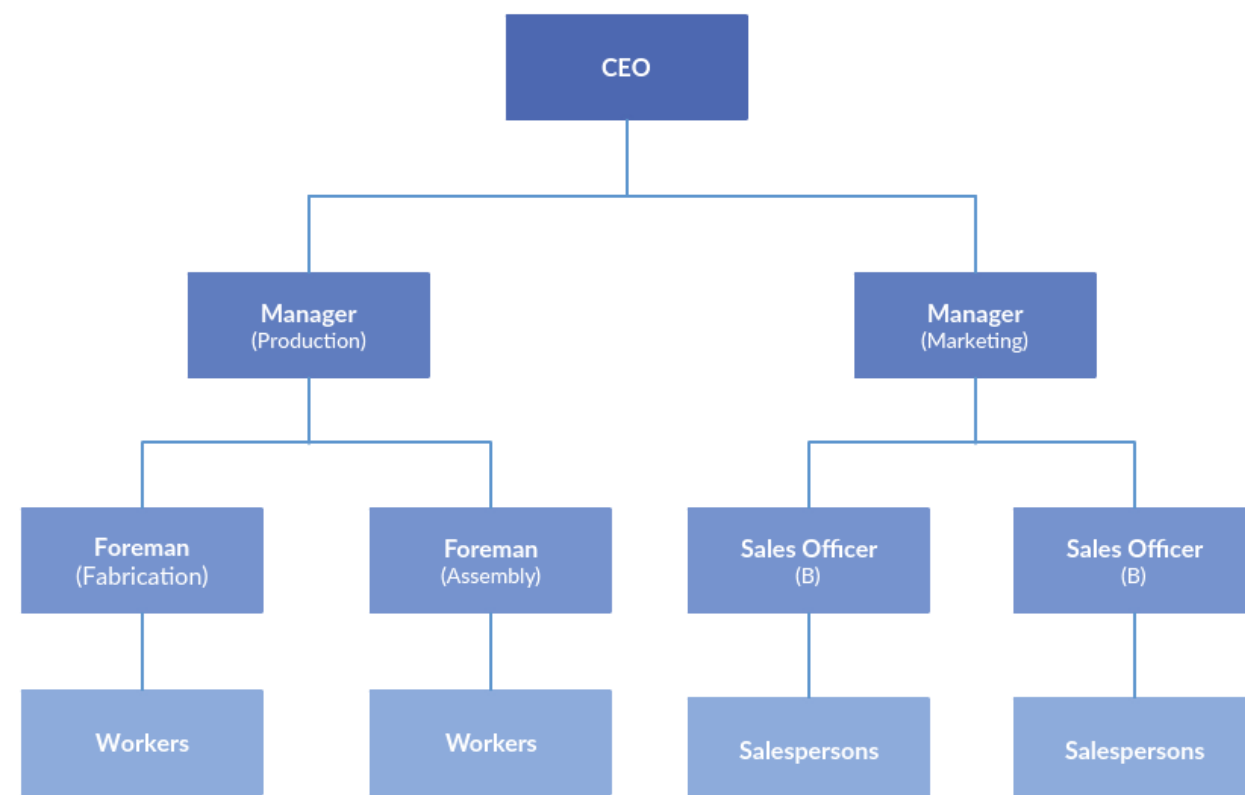
Feladat függő

- Mit akarunk csinálni?
- Akarjuk azt megtanulni ami ahhoz kell?
- Képesek vagyunk megtanulni azt ami ahhoz kell?
- Amire képesek vagyunk/leszünk azzal mit lehet csinálni?

Mi változik most a világban ami miatt nekünk is kell változni?

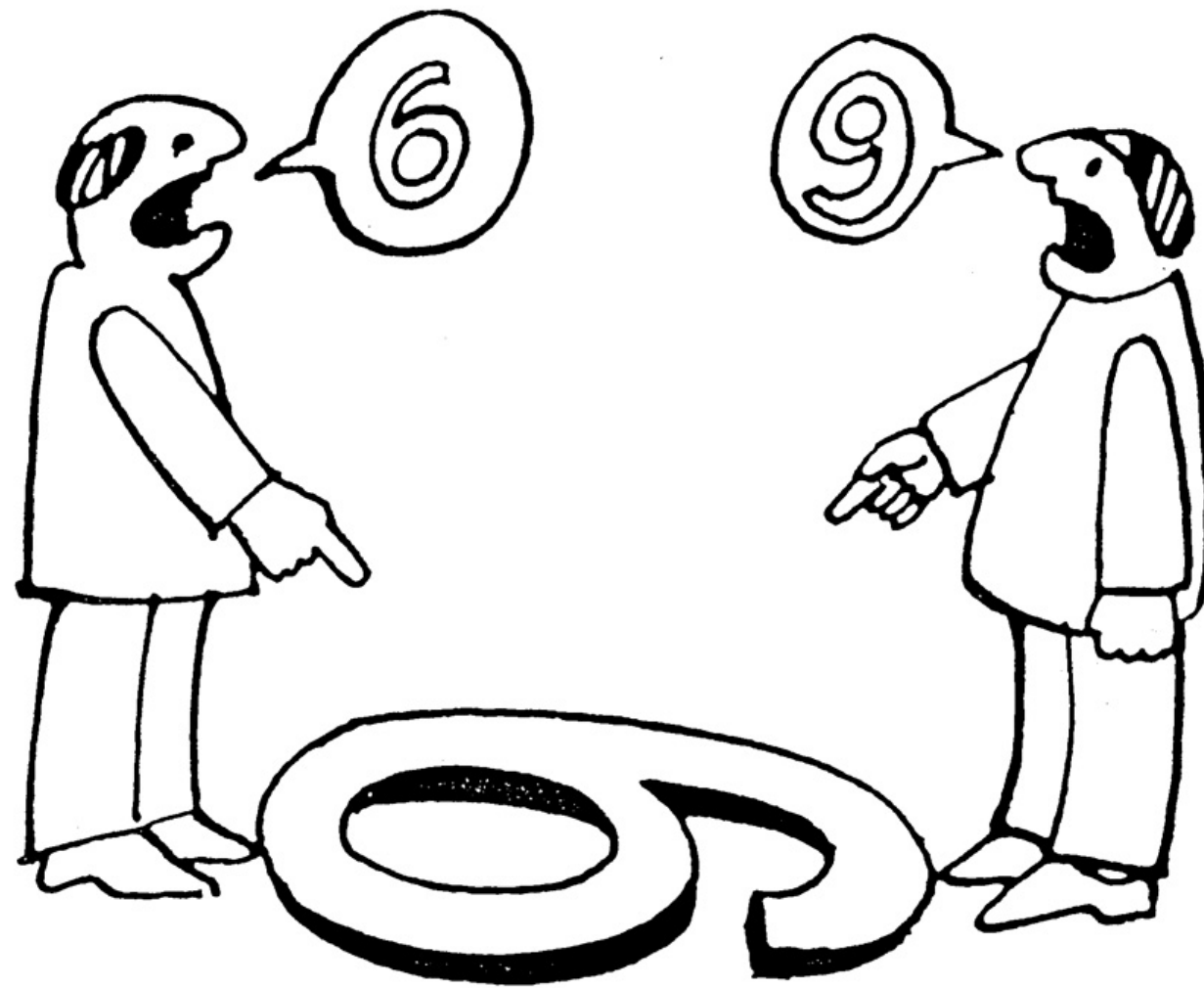
Az információ áramlás útja és a döntési mechanizmusok

Centrális -> Decentralizált



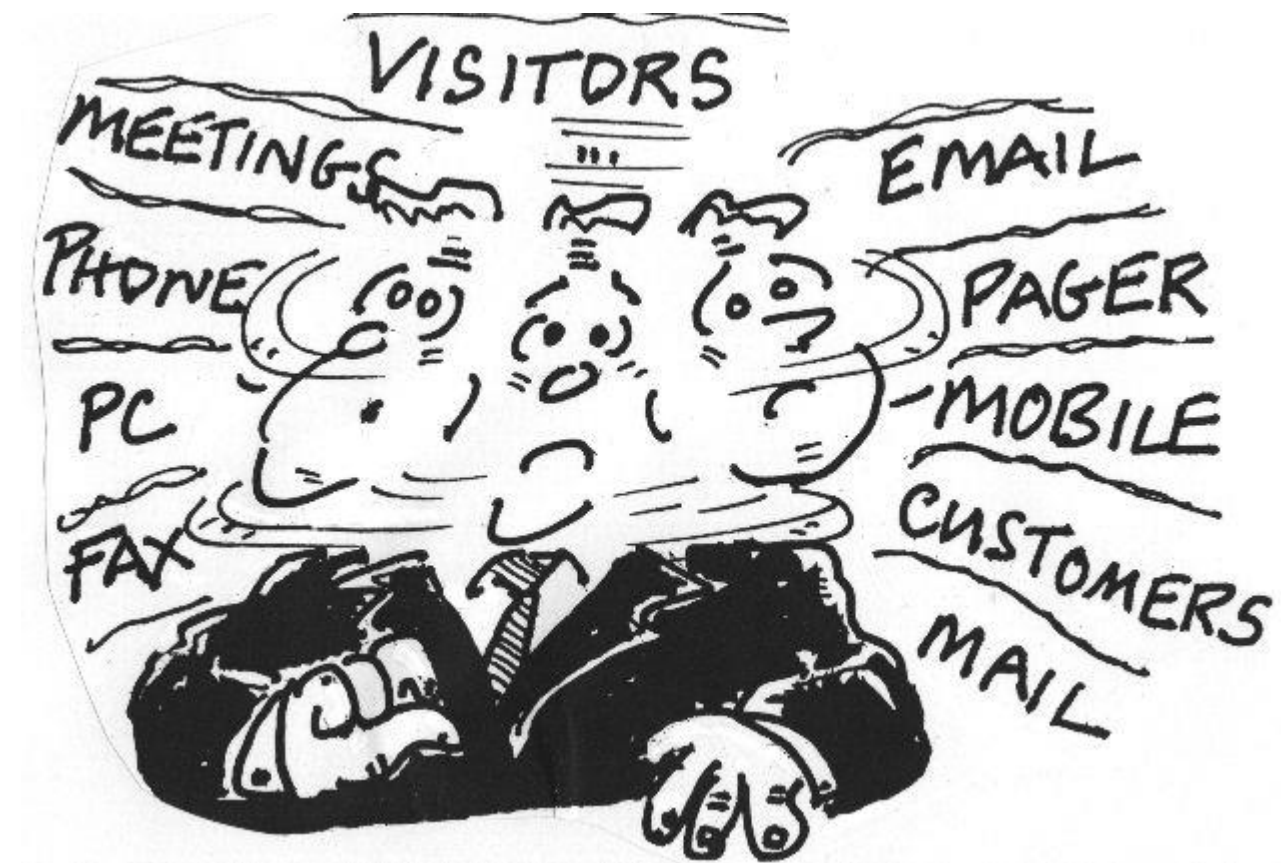
Mi az ami általánosan elvárt?

Kommunikáció



túl érzelmes, túl simulékony, túl halk, túl őszinte, túl felületes, túl hangos, túl sok, túl agresszív, csak írásban szeret, csak szóban, csak magyarul stb....

Time management



Két szék közül biztosan a földre

Tisztelet, alázatosság

Milyen az R&D?

Kreatív, laza



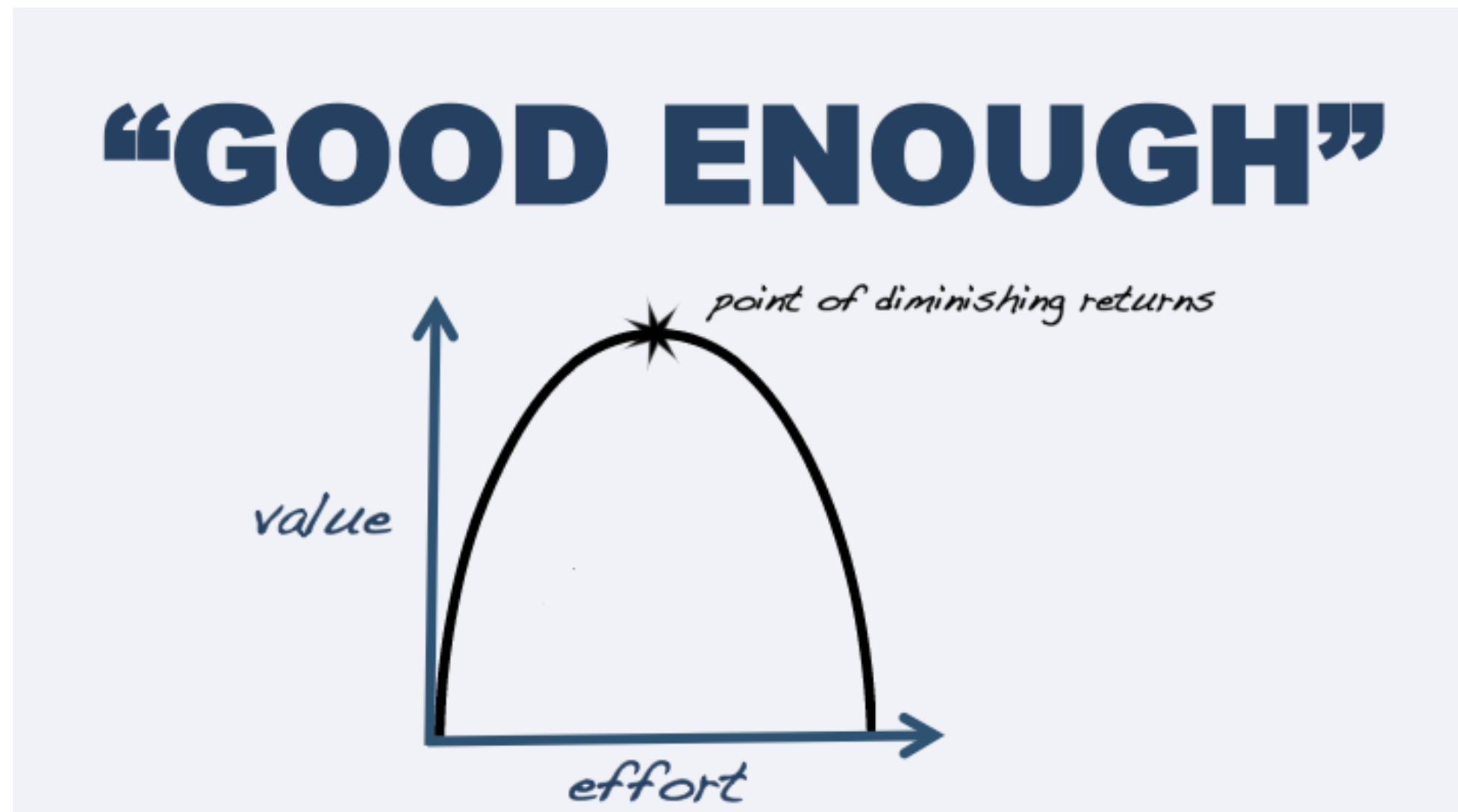
Szabálykövető, merev



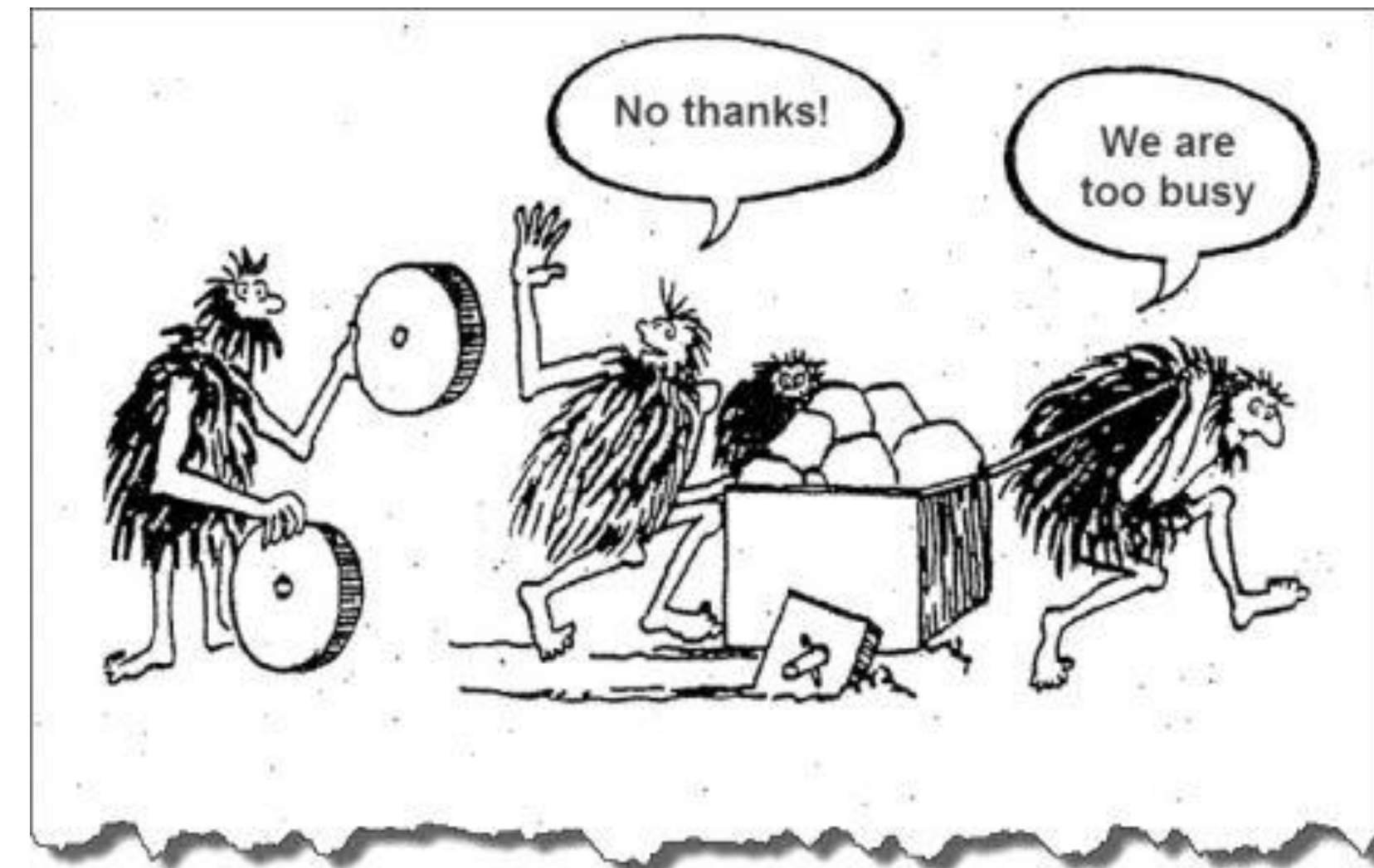
&

Mit igényel R&D?

A befejezés képesség



Folyamatos nyitottság





Software



Mechanical



Electrical



Firmware

Köszönöm a figyelmet!

