

MILYEN LEHETŐSÉGEKET TEREMT A VÁLSÁG?

S&T Ipar 4.0 Web Akadémia



Kovács Lajos
üzletfejlesztési menedzser - Ipari Digitalizáció Üzletág



30+

ORSZÁGBAN

Teljes körű IT-tanácsadás, outsourcing, rendszerintegráció, IoT, Ipar 4.0, IT-szolgáltatások.

4900

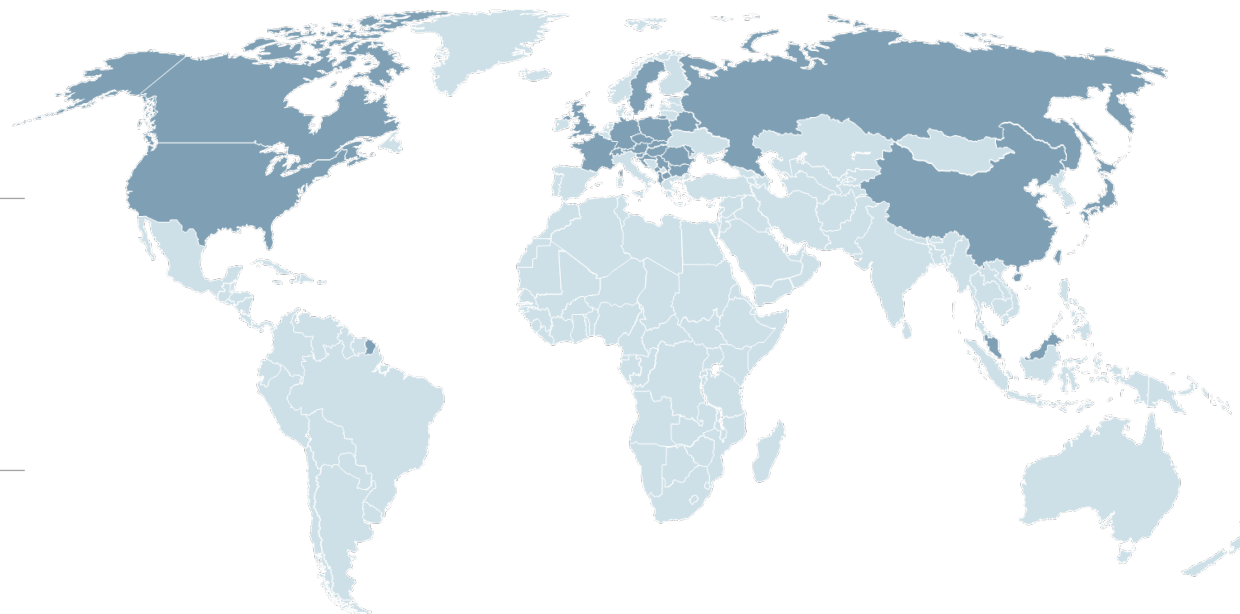
ALKALMAZOTT

Szaktudásunkra a vezető nemzetközi vállalatok támaszkodnak a legkülönbözőbb iparágakból.

1,25

MILLIÁRD EURÓ

A tőzsdén jegyzett cégcsoport árbevétele meghaladta az 1,25 milliárd eurót 2019-ben.



S&T MAGYARORSZÁG

Az S&T számokban



25+

ÉV TAPASZTALAT

Jogelődjével együtt az S&T Magyarország már több mint 25 éve tevékenykedik a magyar piacon.

350+

MUNKATÁRS

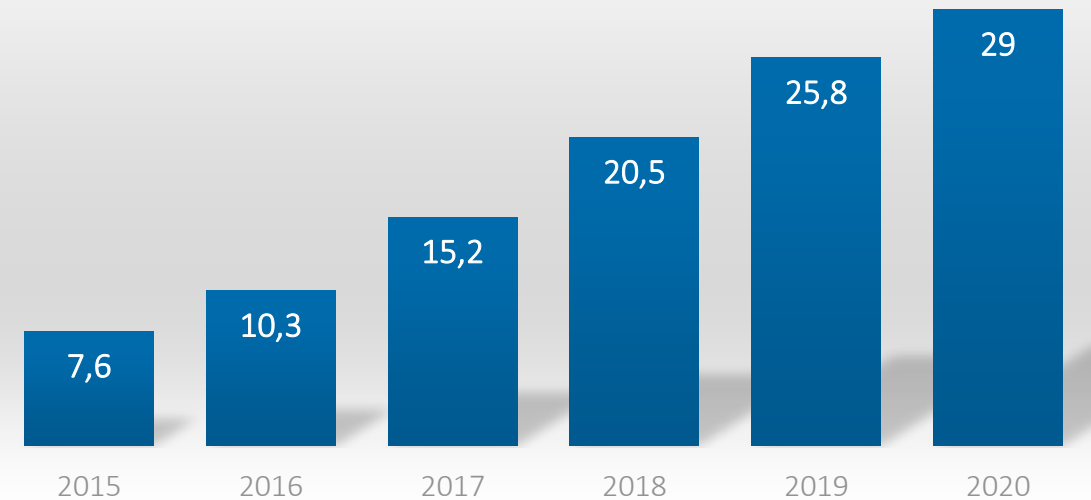
Az S&T Magyarországnál több mint 350-en dolgoznak, melyből az szakértők aránya meghaladja a 75 %-ot.

29

MILLIÁRD FORINT

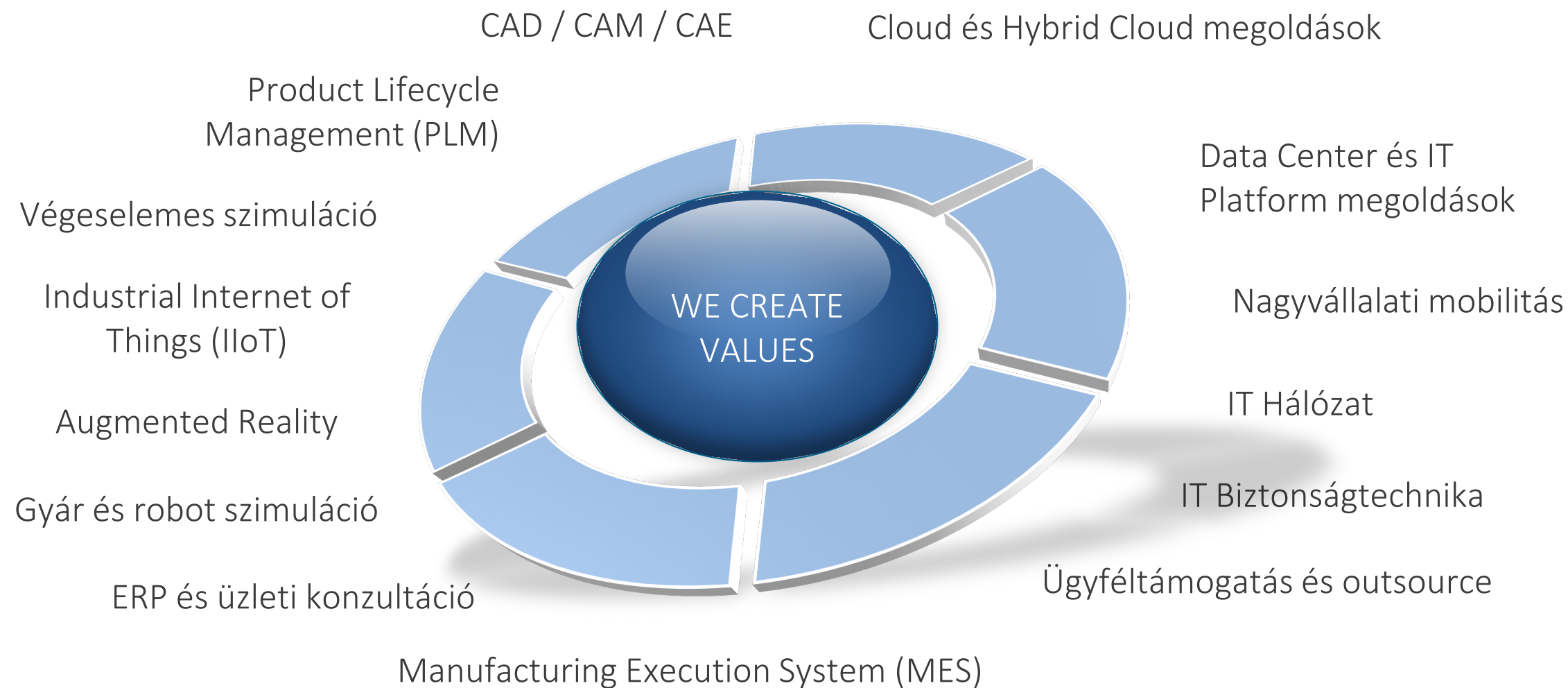
Dinamikusan növekvő árbevételt könyvelhet el az S&T Magyarország, mely a következő két cégből áll:
S&T Consulting Hungary Kft., S&T Services Kft.

Az S&T Magyarország árbevétele 2015-2020
(milliárd Ft)



S&T CONSULTING HUNGARY KFT.

Integrátori szerepben az ipari digitalizációban

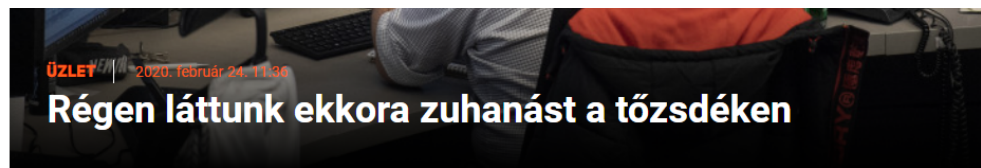




A nemzetközi helyzet egyre fokozódik...

KORONAVÍRUS

Másfél éve megérkezett az első hullám, aztán jöttek a következő hullámok...



Portfolio

Ajánlom 15

CIKK MENTÉSE

MEGOSZTÁS

Egyre súlyosabb globális járvánnyá vált a koronavírus, Európában is egyre több a megbetegedés és a halálos áldozat, a befektetők az elmúlt napokban még ignorálták a globális járvány negatív gazdasági hatásait, ma viszont hirtelen eladási hullám alakult ki, amiben a német tőzsde több mint 3,5 éve nem látott mértékben esett.



Infostart

Ajánlom 422



Portfolio

Ajánlom 119

CIKK MENTÉSE

MEGOSZTÁS

IN ENGLISH

Egyes hazai vállalatok már termelésük csökkentésére kényszerültek a koronavírus-járvány terjedése miatt, és ahogy terjed a járvány, úgy romlik a helyzet – derült ki a Portfolio körképéből. Viszonylag jó



ELŐFIZETÉS

mandiner

CÍMLAP

BELFÖLD

MAKRONÓM

PRECEDENS

VÉLEMÉNY

JA

Kínában több mint 10 százalékkal visszaeshet az autóeladás az első fél évben

2020. február 16. 12:35

A becsült adatok arra az esetre érvényesek, ha még április előtt sikerül felülkerekedni a koronavíruson.

A KORONAVÍRUS ÁTALAKÍTOTTA AZ ÉLETÜNKET

Új kihívásokkal szembesültünk



- › A koronavírus hatásai a gazdaságra 2020-ban
 - › Bezuhantak a tőzsdék
 - › Cégleállások
 - › Bizonytalanságok a beszállítói láncokban
 - › Felkészülés a vírussal való együttélésre
 - › Szektoronként változó méretű kereslet csökkenés és gazdasági visszaesés világszerte és nálunk is
- › **De! Hatalmas kereslet bővülés az egészségiparban!**
- › 2021? Mindenki bizakodó!
 - › Lassan haladunk a nyájimmunitás irányába
 - › Drasztikus növekedés várható a második félévben
 - › Az egészségipar szárnyal
 - › Kormányzati támogatások a hazai egészségipar megerősítésére



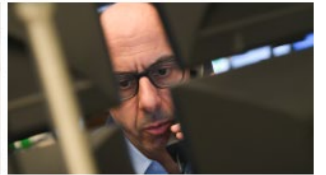
BANK

Koronavírus: drasztikus intézkedéseket hoztak egyes magyar bankok



GAZDASÁG

Egész Olaszország karanténban!



ÜZLET

Történelmi zuhanás az amerikai tőzsdéken ↻



GAZDASÁG

Minden sporteseményt felfüggesztettek Olaszországban ↻



GAZDASÁG

Bezárják a román iskolákat, 1500 új fertőzött van Olaszországban



GAZDASÁG

Bemondták, milyen betűt írhat le a gazdaság a koronavírus miatt





- › A felhő technológia nélkül leállt volna a gazdaság jó része és az oktatás
 - › A felhő technológiák szerepe felértékelődött
 - › A felhő technológiával szemben megfogalmazott félelmek nem igazolódtak
- › A cégek kényszerűségből rengeteg új munkaszervezési tapasztalattal gazdagodtak
 - › Ezek egy része a válság elmúltával is velünk fog maradni és végérvényesen megváltoztatja a világunkat
- › A távmunka nem ördögtől való
 - › Megfelelő szintű kontroll mellett
 - › Új munkavállalói motivációkat jelenthet a jövőben
 - › Egyes munkakörök megnyíltak azok számára, akik nem akarnak lakhelyet változtatni
- › A globális átalakulásnak a régióink határozottan a nyertese
 - › Koronavírus megmutatta a túlzott távol-keleti függőség veszélyeit
 - › A nagy cégek elkezdtek diverzifikálni a beszerzéseiket
 - › Az európai cégek számára a régióink lehet az „életbiztosítás”
 - › Aki felkészül erre, nagyot nyerhet

HOGYAN HAT A LASSULÁS A CÉGEKRE?

2008-2009 tanulságai



- ▼
- › A konjunktúrában a kevésbé felkészült cégek is tudnak teljesíteni
- › A válság viszont megsűri a cégeket, és újrarendezi a versenypozíciókat
- › Akik jól tudnak alkalmazkodni, megerősödve, piacot nyerve jönnek ki a válságból
 - › A konjunktúra alatt nagy a tempó, nincs idő a nagy átalakításokra
 - › A válság alatti átmeneti lassulás felhasználható a régóta halogatott fejlesztésekre

Időnként meg kell állni, és meg kell fenni a kaszát



HOGYAN REAGÁLT AZ S&T A KORONAVÍRUSRA?

A válság egyben lehetőség is



2020 március 16-tól biztonsági szintek által vezérelt home office

- › Szigorú egészségvédelmi szabályozások
- › Villámgyorsan kialakítottuk a távmunka lehetőségeket
- › Microsoft Teams használat általános

Zökkenőmentesen álltunk át digitális munkavégzésre

- › Azonnal megszerveztük az ügyfelek tájékoztatását a szoftvereik távmunkában használatához: <https://snt.hu/tavmunka/>
- › Díjmentes, vagy kedvezményes szoftvereket biztosítunk a pandémia alatt
- › Elindítottuk az **S&T Ipar 4.0 WEB Akadémia sorozatunkat** <https://snt.hu/ipar40-akademia/>
- › Az ügyfeleink igénybe vehetik egyedülálló virtualizált távoktató központunkat

Jött a válság, ezért fejlesztettünk

- › 15%-kal növeltük a csapatunk létszámát
- › Elindítottuk saját átfogó digitalizációs projektünket
- › Felkészültünk, hogy segíthessünk partnereinknek is felkészülni

Ipari digitalizáció

MA MÉG ELŐNY, HOLNAP ENÉLKÜL NINCS TÚLÉLÉS

- › A legfontosabb lépés, amit ma egy vállalat megtehet
- › Nincsen általános, mindenkire egyformán jó megoldás
- › Hatalmas kiaknázatlan lehetőség
- › Pályázatok is rendelkezésre állnak



Intenzív képzés

KÉPZÉS, KÉPZÉS, KÉPZÉS...

- › A magyar KKV-k aránytalanul keveset költenek képzésre
- › A képzés a leggyorsabban megtérülő befektetés
- › Alacsonyan csüngő gyümölcs!
- › S&T távképzések virtualizált munkaállomásokon
- › Az S&T University 4.0 Program ehhez kapcsolódik

DIGITALIZÁCIÓS LÉPÉSEK CÉGRE SZABVA

A realitások talaján kell maradni



- › Think big. Start small. Scale fast.
- › Minden cég egyedi adottságokkal és prioritásokkal rendelkezik
- › Ezek alapján célszerű a lépéseket megtervezni
- › **Reális célokat** kell kitűzni, amik a rendelkezésre álló erőforrásokkal gazdaságosan megvalósíthatók
- › Mindenképpen javasolt ipari digitalizációs szakértő cég bevonása, aki rendelkezik ipari rálátással és tapasztalattal
- › Digitalizációs térképünk segít eligazodni

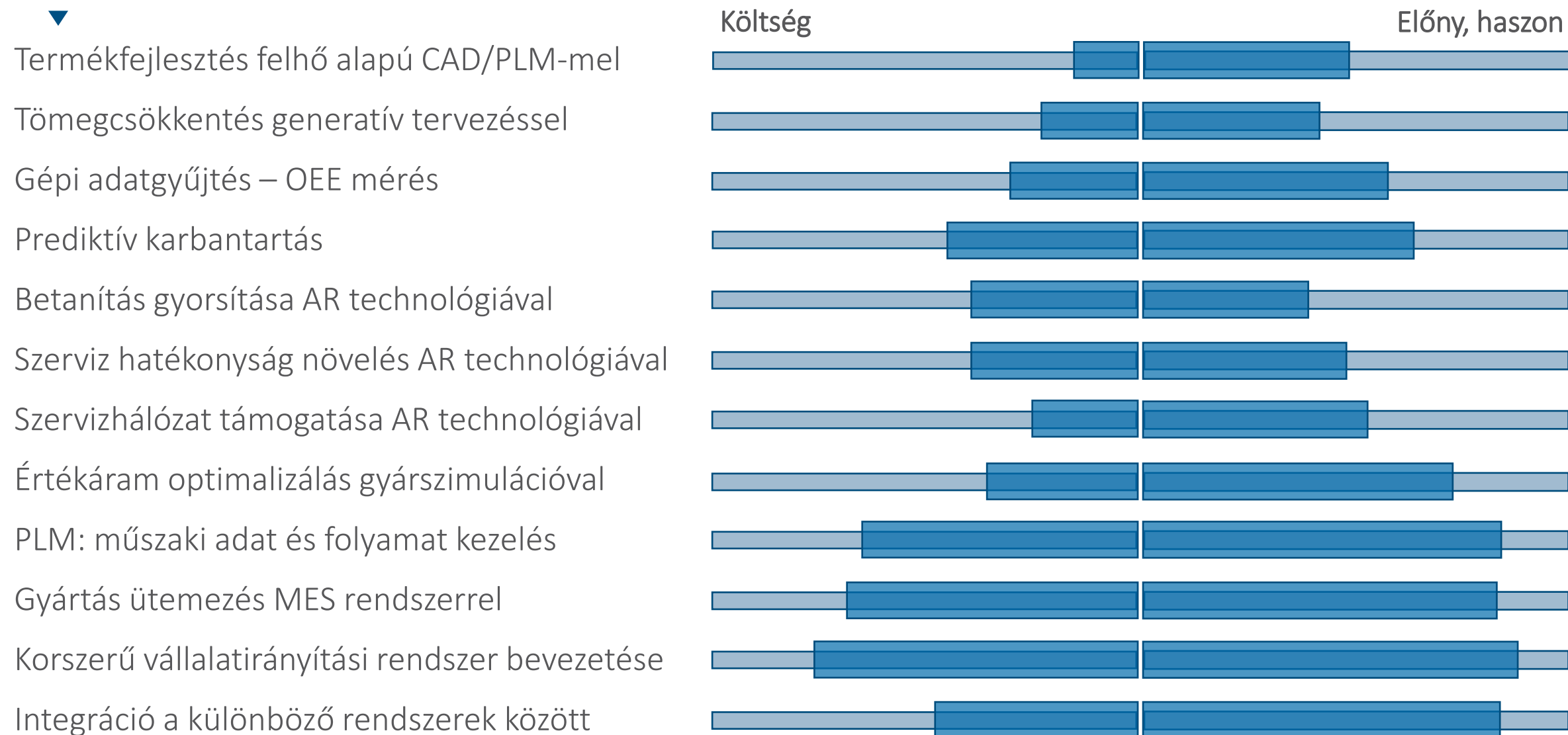


Irreális cél: nagy költség, zéró hozam

DIGITALIZÁCIÓS KÖLTSÉG – ELŐNY FA



A digitalizáció megkerülhetetlen, aki korábban kezdi, előnyt élvez

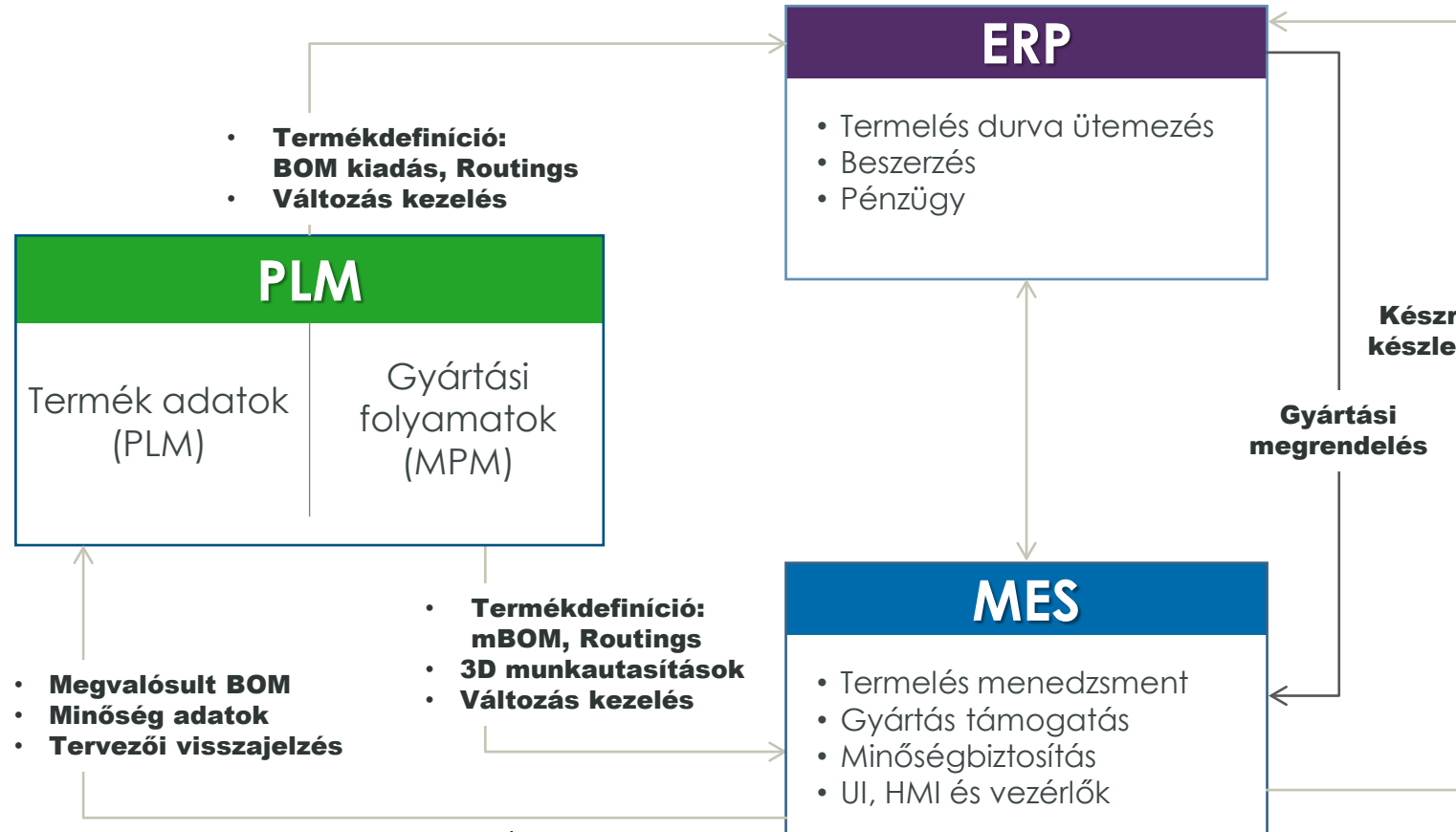


MENNYIBE KERÜL MINDEZ?



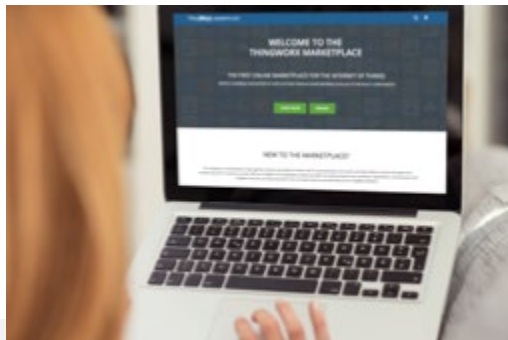
- › Mennyibe kerül, ha nem lépünk?
- › Mennyibe kerül egy korszerű szerszámgép?
- › A felsorolt IT megoldásoknak vagy egy szerszámgépnek nagyobb a hatása a cég egészére?
- › Egy közepesen költséges szerszámgép árából nagyhatású IT megoldások valósíthatók meg

MÉRNÖKI ÉS GYÁRTÁSI EGYÜTTMŰKÖDÉS



THINGWORX - INDUSTRIAL INTERNET OF THINGS (IIOT)

Vezető IIoT platform – Mit várhatunk tőle?



Kapcsolódás

VUFORIA - KITERJESZTETT VALÓSÁG

Ember és gép kapcsolatának új szintje



- ▼
 - › Üzemi hatékonyság növelés
 - › Betanítás sokkal gyorsabban
 - › Egyértelmű szerelési útmutatók
 - › Biztonságos és hatékony távsegítség
 - › Költség csökkentés
 - › Emberi interakciók csökkentése
 - › Kereskedelmi és marketing támogatás
 - › Virtuális bemutatótermek
 - › Látványos termék prezentációk



S&T UNIVERSITY 4.0 PROGRAM - ÁTTEKINTÉS

Ipar 4.0 csúcstechnológia az Egyetemek számára



- › 5 éves stratégiai együttműködés öt egyetem és az S&T között
- › Csúcskategóriás Ipar 4.0 szoftverek 5 évre díjmentesen
 - › szoftver partnereink felajánlásaival és támogatásával
 - › ipari áron számolva több milliárd Ft értékben
 - › nonprofit oktatási és kutatási célra
- › Az S&T 30 napos díjmentes képzést biztosít egyetemenként
- › Kiemelt támogatás

2019. november 6-án elindítottuk az
S&T University 4.0 Programot



ÖSSZEFOGLALÁS



- › A válság a lehetőség kezdete
- › Aki modernizációra fordítja a lassulás miatt felszabaduló erőforrásokat, az átalakulás nyertese lesz
- › Rendelkezésre állnak pályázati források is
- › Nem érdemes tovább várni...
- › És végül: kell egy csapat



KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET!



Kovács Lajos

üzletfejlesztési menedzser
Ipari Digitalizáció Üzletág
S&T Consulting Hungary Kft.
www.snt.hu/ipar40



www.snt.hu/ipar40