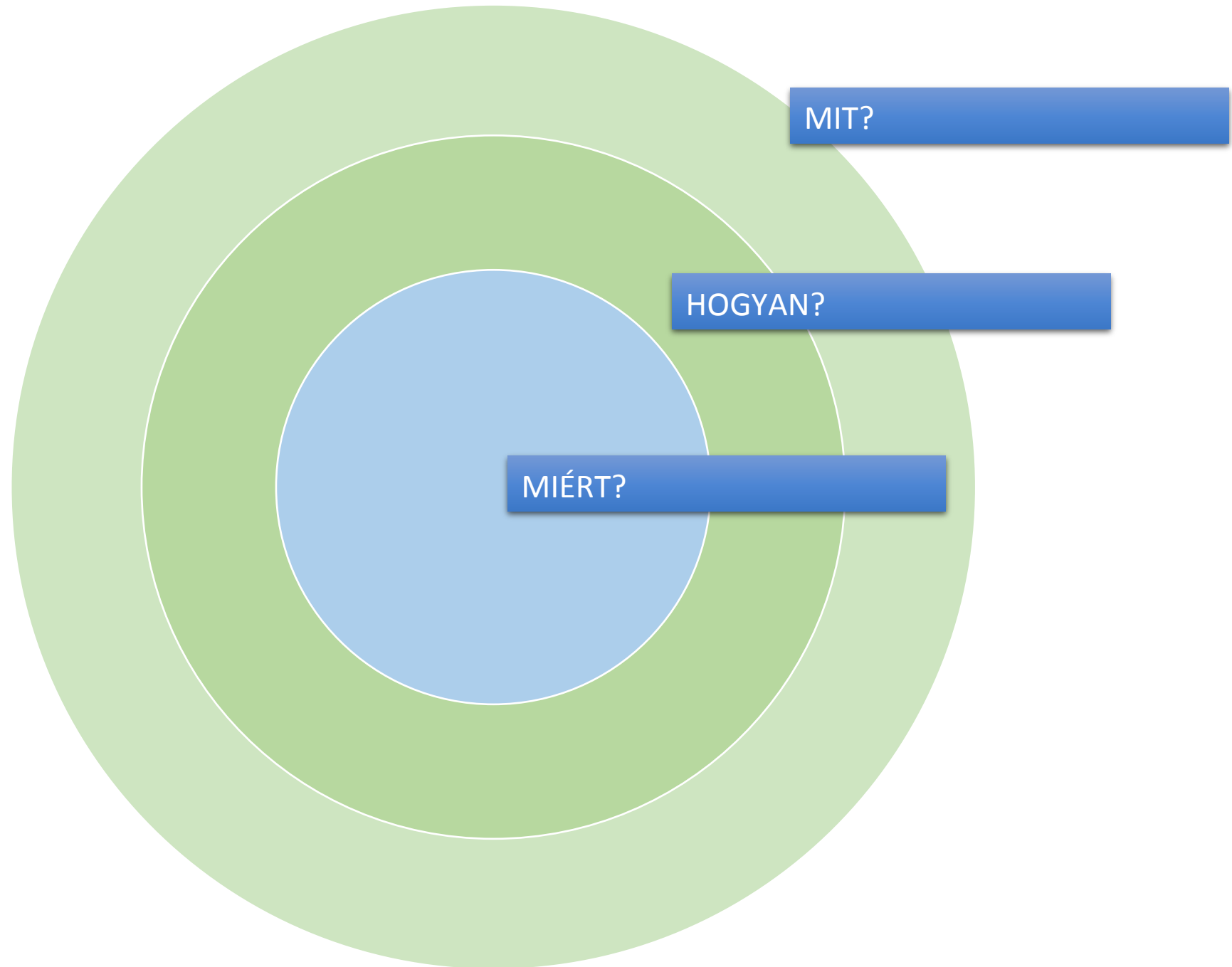












Pietro
Fiorentini



**Pietro
Fiorentini**



Start With Why - Simon Sinek

A SMART világ egy vezető magyarországi gázipari vállalkozás szemével

Kovács Richárd
FioMetry üzletágvezető

Baranyai Zsolt
FioGas üzletágvezető

2014-10-09



FioMetry

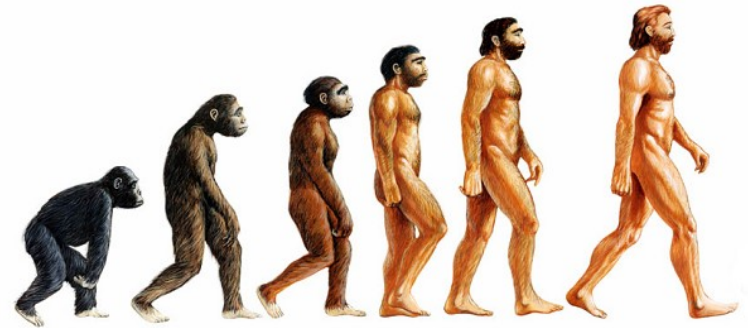
Elektronikai és méréstechnikai üzletág

- Közel 20 éve vagyunk jelen a gáziparban
- Széles tapasztalat
- Ezért is meglehetősen objektív,
egyedinek mondható szemléletmód
- Ez igaz a SMART világ jövője és fejlődése
tekintetében is



A SMART világ evolúciója

- A SMART világ sem ússza meg a fejlődés szükségszerű lépéseit
- Mi olyan smart megoldás fejlesztésén dolgozunk, amely tekintettel van a legszélesebb értelemben vett környezetünk teherbíró és befogadó képességére
- Ez segíti a társadalmi befogadást, fejlődését
- Jövőbe mutatóan, de a MA realitásaira épülve



A történet kezdete: Az előrefizető gázmérő

- Komoly gázszolgáltatói tapasztalatok gyűltek össze az eddig használt előrefizető gázmérőiről
- Azt mutatják, hogy érdemes újrarendezni az eddig megismert előrefizető megoldásokat



- Égáz-Dégáz Földgázelosztó Zrt.-vel együtt dolgoztunk ki egy új megoldást
- Modern technika, fogyasztóbarát, megteremtheti azokat az anyagi forrásokat, melyek hozzájárulnak a rendszer üzemeltetéséhez



Az első lépések

- Meg kell szabadulni az előrefizetés pejoratív üzenetétől
 - Megszüntetni a fogyasztók megbélyegzését
 - Ne csak a kereskedőnek legyen kényelmes a rendszer!
 - Olyan rendszert kell felépíteni, amely ad és nem kényszerít!
-
- Ezért a rendszerünk alapmottója „**PrePay Differently**” röviden **PPD**



PPD

- Elővásárlás
- Fogasztói energia számla
- Befizetés: ATM, utalás, internet, okos telefon stb.



PrePay
Differently



Nyertes-nyertes pozíció

- Hosszútávú zavartalan egymást segítő együttműködés fogyasztó és kereskedő között
- Aktuális, szezonális ajánlatok lehetősége
- Energiaár változások megosztása a fogyasztóval



A PPD rendszer

ELSTER BK-G Encoder gázmérő

FTB minie kommunikációs egység

PPDControl menedzsment szoftver



A PPD mérő: tradicionálisan innovatív

- Külsőleg hagyományos gázmérő
- A megszokott számlálószerkezettel
- Belül azonban beépített szelep
- Optoelektronikai számláló leolvasó rendszer



A FTB minie kommunikációs egység

- Folyamatos figyelemmel kíséri a gázfogyasztást
- Az elfogyasztható gázmennyiség lejárta előtt értesíti a fogyasztót
- Amennyiben nincs elfogyasztható gázmennyiség, elzárja a gázmérőbe épített szelepet
- Szabotázs esetén riasztást küld
- Önállóan végzi a mérő leolvasását, szelep működtetését, rendszerdiagnosztikát
- GSM/GPRS kommunikációs probléma esetén is működőképes
- A telepes áramforrása a mérő teljes hitelesítési periódusában biztosítja az energiát



PPDControl központi menedzsment szoftver



PRE-PAY-DIFFERENTLY
OKOS ENERGIA MENEDZSMENT RENDSZER

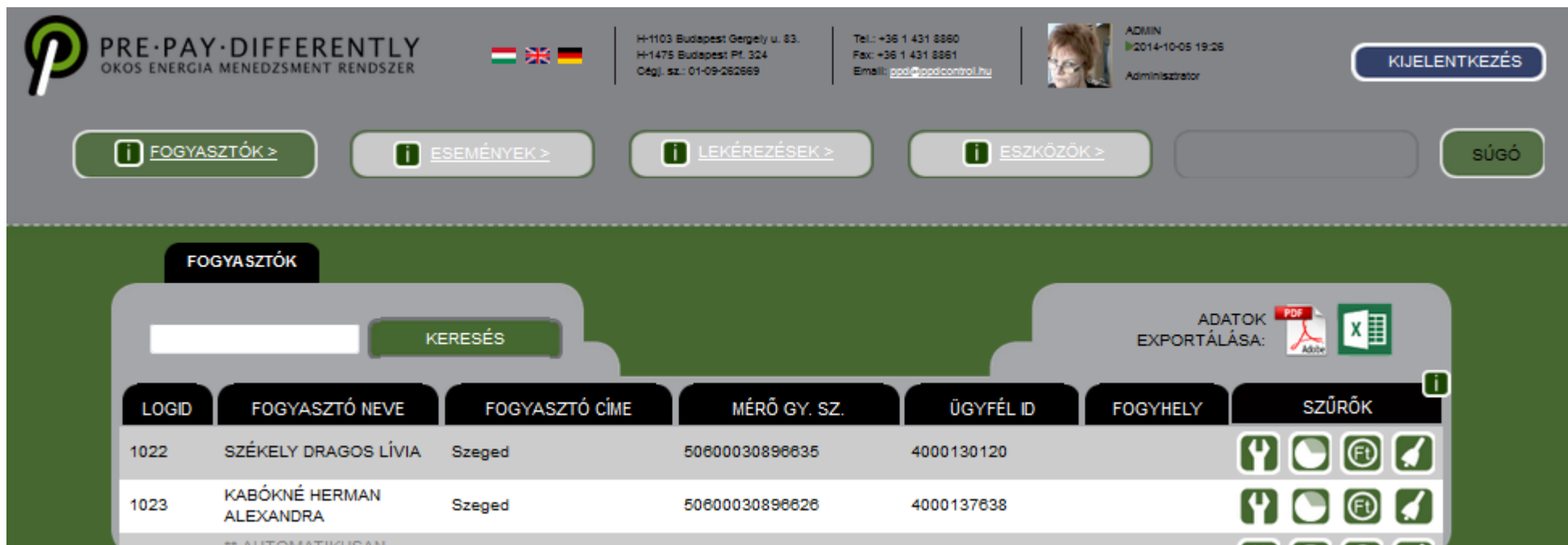


H-1103 Budapest Gergely u. 83.
H-1475 Budapest Ft. 324
Cégj. sz.: 01-09-262669

Tel.: +36 1 431 8860
Fax: +36 1 431 8861
Email: ppd@ppdcontrol.hu



PPDControl központi menedzsment szoftver



The screenshot displays the PPDControl web application interface. At the top, the header includes the company logo, name, address, contact information, and a user profile. Below the header is a navigation bar with buttons for 'FOGYASZTÓK >', 'ESEMÉNYEK >', 'LEKÉRÉZÉSEK >', 'ESZKÖZÖK >', and 'SÚGÓ'. The main content area is titled 'FOGYASZTÓK' and features a search bar with a 'KERESÉS' button. To the right of the search bar are icons for data export to PDF and Excel. Below the search bar is a table with columns for LOGID, FOGYASZTÓ NEVE, FOGYASZTÓ CÍME, MÉRŐ GY. SZ., ÜGYFÉL ID, FOGYHELY, and SZŰRŐK. The table contains two rows of data.

LOGID	FOGYASZTÓ NEVE	FOGYASZTÓ CÍME	MÉRŐ GY. SZ.	ÜGYFÉL ID	FOGYHELY	SZŰRŐK
1022	SZÉKELY DRAGOS LÍVIA	Szeged	50600030896635	4000130120		   
1023	KABÓKNÉ HERMAN ALEXANDRA	Szeged	50600030896626	4000137638		   

PPDControl központi menedzsment szoftver

FOGYASZTÁSI ADATOK

TÓL: 2014 AUGUSZTUS IG: 2014 OKTÓBER **ADATOK LISTÁZÁSA** ADATOK EXPORTÁLÁSA:  

LOGID: 1057 | MÉRŐ GY. SZ.: 50500030896685 | CÍM: Hódmezővásárhely | NÉV: BENKŐNÉ FARKAS JUDIT

IDŐBÉLYEG	SZÁMLÁLÓÁLLÁS [m ³]	FOGYASZTÁS [m ³ /nap]	SZELEP ÁLLAPOT
2014-10-05 06:00	30.35	0	 ZÁRVA
2014-10-04 06:00	30.35	0	 ZÁRVA
2014-10-03 06:00	30.35	0	 ZÁRVA
2014-10-02 06:00	30.35	0	 ZÁRVA
2014-10-01 06:00	30.35	0	 ZÁRVA
2014-09-30 06:00	30.35	0.01	 ZÁRVA
2014-09-29 06:00	30.34	0.81	 NYITVA
2014-09-28 06:00	29.53	0.5	 NYITVA

< - 1 2 3 4 - >

PPDControl központi menedzsment szoftver

FOGYASZTÓI ENERGIA SZÁMLA

LOGID: 1018

MÉRŐ GY. SZ.:

CÍM: Győr

NÉV:

JELLENLEG ELŐREFIZETETT MENNYISÉG: 530.16 m³

UTOLSÓ ADAT: 472 m³

2014-10-05 | 06:00

FENNMARADÓ MENNYISÉG: 58.16 m³

MÉRŐ SZELEP ÁLLAPOT:

2014-10-05 | 06:00

TÓL: 2014

IG: 2014

LISTA SZŰRÉSE

ÚJ ÉRTÉKESÍTÉS

ADATOK EXPORTÁLÁSA

ÁPRILIS

OKTÓBER

ÉRTÉKESÍTÉSI IDŐ	TARIFA	BEFIZETETT ÖSSZEG	ÉRTÉKESÍTETT GÁZMENNYISÉG	ELŐREFIZETETT SZÁMLÁLÓÁLLÁS	ÉRTÉKESÍTÉS TÍPUSA	MÉRŐBEN
2014-08-27 14:26			100 m ³	530.16 m ³		
2014-06-13 09:13			100 m ³	430.16 m ³		
2014-04-30 10:52			100 m ³	330.16 m ³		
2014-04-14 09:47			100 m ³	230.16 m ³		

<

1

>

Jelenleg működő PPD rendszer

- Második generációs, kiforrott technológia
- Az ÉGÁZ-DÉGÁZ szolgáltatási területén a korábbi kártyás előrefizetős mérők folyamatosan kiváltásra kerülnek
- A fogyasztók nyitottak az új technológia felé



Erő és energia
a munkához,
továbbfejlődéshez

SMART VILÁG

Ahol fenntartható
fejlesztő és felhasználó
sikerérzése

~~Evolúciós
lépések
megerőszkolása~~

Köszönöm a figyelmet!

