

PAPÍR VS. DIGITÁLIS

A nagy összevetés - Mennyibe kerül a "hagyományos" üzemeltetés?

REJTETT KÖLTSÉGEK - AMIT NEM SZÁMOL

📁 A papíralapú üzemeltetés láthatatlan árcédulája

Legtöbb facility manager azt gondolja: "Papír az olcsó, digitális az drága"

De valóban így van? Számoljunk együtt! 🧮

1. PAPÍR ÉS NYOMTATÁS - AZ EGYÉRTELMŰ

Tétel	Havi költség	Éves költség
Papír (10 csomag/hó)	8.000 Ft	96.000 Ft
Toner/festék	12.000 Ft	144.000 Ft
Nyomtató karbantartás	8.000 Ft	96.000 Ft
Nyomtatóberendezések amortizáció	10.000 Ft	120.000 Ft
ÖSSZESEN	38.000 Ft	456.000 Ft

Számítás alapja: 100 szobás szálloda vagy irodaház

2. TÁROLÁS - AMIRŐL MINDIG MEGFELEDKEZÜNK

Tétel	Havi költség	Éves költség
Irattári tér (5m ²)	25.000 Ft	300.000 Ft
Irattári szekrények	5.000 Ft	60.000 Ft
Archiválási költség	8.000 Ft	96.000 Ft
ÖSSZESEN	38.000 Ft	456.000 Ft

💡 **Tudta?** 5m² irattár = 1 bérelhető szoba értéke!

3. IDŐ = PÉNZ - A LEGNAGYOBB VESZTESÉG

Napi adminisztrációs idővesztés:

Tevékenység	Idő/nap	Idő/hó	Költség/év*
Hibajegy kitöltés kézzel (15 db)	30 perc	15 óra	450.000 Ft
Dokumentumkeresés	25 perc	12 óra	360.000 Ft
Jelentések készítése	35 perc	17 óra	510.000 Ft
Munkalabok összegyűjtése	15 perc	7 óra	210.000 Ft
Adatrögzítés/átvezetés	25 perc	12 óra	360.000 Ft
ÖSSZESEN	2 óra	63 óra	1.890.000 Ft

*Számítás: 3.000 Ft/óra átlagos munkabér + járulékok

63 óra/hó = 1.5 teljes munkahét elvesztegetett adminisztrációval! 🤖

4. HIBÁK ÉS INFORMÁCIÓVESZTÉS

Probléma	Előfordulás	Éves költség
Elvesztett dokumentumok	10-15 db/év	200.000 Ft
Hibás adatrögzítés	40-60 eset/év	300.000 Ft
Duplikált munkák	25-35 eset/év	350.000 Ft
Félreértések (rossz kommunikáció)	50-70 eset/év	450.000 Ft
ÖSSZESEN	-	1.300.000 Ft

5. LASSÚ REAKCIÓIDŐ - VESZTESÉG

Papír alapú folyamat:

1. Telefonhívás → 2-3 perc
2. Kézzel kitölt hibajegy → 3-5 perc
3. Odaadja karbantartónak → 10-30 perc (ha megtalálja)

4. Karbantartó elolvassa → 2-3 perc
5. Keresgél, hol van a hiba → 10-20 perc

Átlagos reakcióidő: 35-50 perc

Hatás üzemeltetésre:

- Lassabb problémamegoldás → több panasz
- Több átmeneti megoldás → magasabb költségek
- Alacsonyabb munkavégzési hatékonyság
- Több stressz a csapatban

Becsült költség: 800.000-1.000.000 Ft/év

Szállodáknál és vendéglátóhelyeken a költség jelentősen magasabb lehet a vendégelégedettség és bevételkiesés miatt.

PAPÍR ALAPÚ - TELJES ÉVES KÖLTSÉG

Kategória	Éves költség
Papír, nyomtatás	456.000 Ft
Tárolás, archiválás	456.000 Ft
Időpazarlás (admin)	1.890.000 Ft
Hibák, információvesztés	1.300.000 Ft
Lassú reakcióidő (közvetett)	900.000 Ft
ÖSSZESEN	5.002.000 Ft

Konzervatív becslés, szállodáknál és nagy komplexitású létesítményeknél jelentősen magasabb lehet!

DIGITÁLIS RENDSZER - VALÓS KÖLTSÉGEK

Tétel	Havi költség	Éves költség
Rendszer előfizetés	80.000 Ft	960.000 Ft

Tétel	Havi költség	Éves költség
QR kódok (egyszeri)	-	25.000 Ft
Implementáció (egyszeri)	-	150.000 Ft
Képzés (egyszeri)	-	50.000 Ft
ELSŐ ÉV ÖSSZESEN	-	1.185.000 Ft
2. évtől	80.000 Ft	960.000 Ft

A DÖBBENETES IGAZSÁG

ÖSSZEHASONLÍTÁS (100 SZOBÁS SZÁLLODA/IRODA)

Rendszer	1. év	2. év	3. év	3 év összesen
Papír alapú	5.0M Ft	5.0M Ft	5.0M Ft	15.0M Ft
Digitális	1.2M Ft	1.0M Ft	1.0M Ft	3.2M Ft
MEGTAKARÍTÁS	3.8M Ft	4.0M Ft	4.0M Ft	11.8M Ft

 **MEGTÉRÜLÉSI IDŐ: 3-4 HÓNAP!**

DE VÁRJUNK... MENNYIT KERES A DIGITÁLIS?

GYORSABB MŰKÖDÉS

Terület	Papír	Digitális	Nyereség
Hibajegy létrehozás	8 perc	30 mp	94% gyorsabb
Reakcióidő	45 perc	15 perc	67% gyorsabb
Megoldási idő	4.5 óra	2.8 óra	38% gyorsabb
Jelentés készítés	45 perc	0 perc	Automatikus

 **JOBB ADATOK = JOBB DÖNTÉSEK**

Papír alapú:

- ❌ Nem tudja hány nyitott feladat van
- ❌ Nem látja a trendeket
- ❌ Nem tudja, melyik dolgozó meddig tart
- ❌ Nem tudja előre jelezni a problémákat

Digitális:

- ✅ Valós idejű dashboard
- ✅ Prediktív karbantartás
- ✅ Teljesítmény követés
- ✅ Adatvezérelt döntések

Érték: Becsülhetetlen! (De legalább 1-2M Ft/év megtakarítás)

😊 ELÉGEDETTSÉG NÖVEKEDÉS

Csoport Papír Digitális Javulás

Vendégek/bérlők 3.8★ 4.6★ +21%

Karbantartók 65% 92% +42%

Vezetők 58% 95% +64%

Boldog csapat = jobb munka = jobb eredmények!

VALÓS PÉLDÁK - SZÁMOK NEM HAZUDNAK

🏠 PÉLDA 1: 150 SZOBÁS SZÁLLODA

Papír alapú éves költség: 6.5M Ft

Digitális éves költség: 1.4M Ft

MEGTAKARÍTÁS: 5.1M Ft/év

ROI: 3 hónap

PÉLDA 2: 10 EMELETES IRODAHÁZ

Papír alapú éves költség: 4.8M Ft

Digitális éves költség: 1.1M Ft

MEGTAKARÍTÁS: 3.7M Ft/év

ROI: 3-4 hónap

PÉLDA 3: BEVÁSÁRLÓKÖZPONT

Papír alapú éves költség: 9.2M Ft

Digitális éves költség: 2.2M Ft

MEGTAKARÍTÁS: 7.0M Ft/év

ROI: 2-3 hónap

DÖNTÉSI MÁTRIX

PAPÍR ALAPÚ AKKOR JÓ, HA:

-  Szereti az adminisztrációt
-  Van ideje 2 órát/nap papírral foglalkozni
-  Nem érdekli, mennyi pénzt veszít
-  Versenytársai előtte járhatnak
-  Dokumentumok elveszhetnek

DIGITÁLIS AKKOR KELL, HA:

-  Értékeli az idejét
 -  Pénzt akar megtakarítani
 -  Látni akarja mi folyik valójában
 -  Gyorsabb, jobb szolgáltatást akar
 -  A 21. században szeretne élni
-

ZÁRÓ GONDOLAT

A SZÁMOK ÖNMAGUKÉRT BESZÉLNEK:

Papír alapú 3 év: 15.0 millió Ft 

Digitális 3 év: 3.2 millió Ft 

KÜLÖNBSÉG: 11.8 MILLIÓ FORINT! 🎯

EZ NEM KÉRDÉS TÖBBÉ

Nem arról van szó, hogy "megérné-e" digitalizálni.

Arról van szó, hogy **ennyit veszít minden nappal**, amikor NEM váltott még át!

Egy hónap késés = 400.000 Ft veszteség! ⌚ 📉

KAPCSOLAT ÉS TÁMOGATÁS

🌐 www.aicosoft.hu ✉ info@aicosoft.hu ☎ +36 70 319 7843 és +36 70 541 5144

Ne költse tovább a pénzt papírra, amikor megtakaríthatná digitálisan! 💡

© 2025 AICO|FACILITY - Minden jog fenntartva