

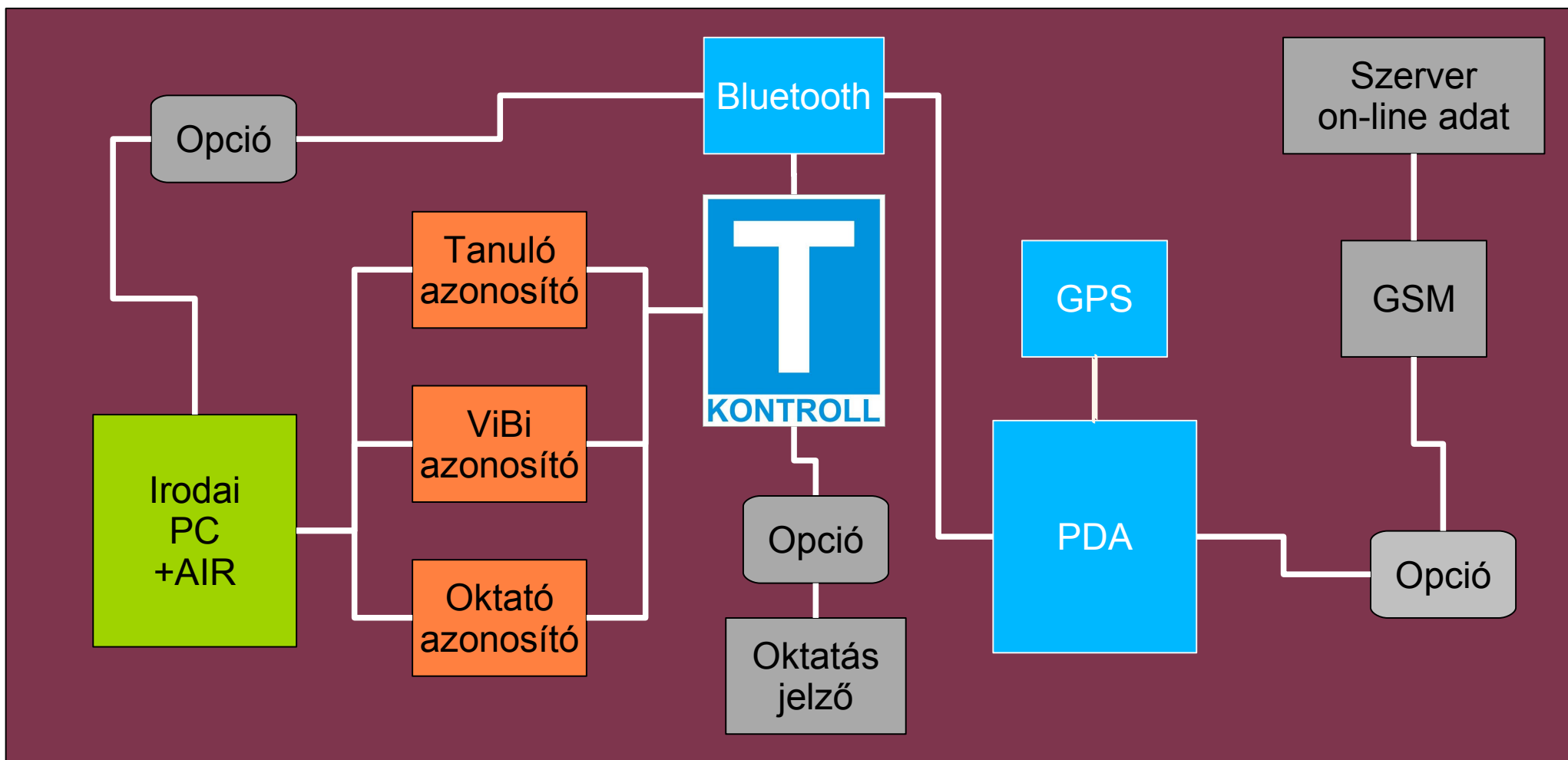
# Elektronikus vezetési kárton



2009. február 12. Budapest  
Moharos Társaság – Autósiskolák Konferenciája



# T kontroll felépítése



2009. február 12. Budapest  
Moharos Társaság – Autósiskolák Konferenciája



# Elektronikus vezetési kárton

Tanuló adatlap

Azonosítás **Összesítő** Órák Vizsgák

Vezetéknév:

Keresztnév:


Kategória:

Ügyiratszám:

Születési hely:

Születési dátum:

Anyja neve:



Oktató(k):   
  
Kovács Ferenc  
Bocsi József  
Elmont László  
Csillag Péter

Csak velük vezethet

Egyenleg:

2009. február 12. Budapest  
Moharos Társaság – Autósiskolák Konferenciája



## Mit nyújt a T kontroll a tanulónak?

Befizetett oktatási díj felhasználásának követése

Otthon megnézheti a levezetett órák nyomvonalát és adatait

Megfelelő minőségű és mennyiségű gyakorlati oktatást kap a befizetett díj ellenértékéért

2009. február 12. Budapest  
Moharos Társaság – Autósiskolák Konferenciája

**METAL**  
**ELEKTRO**  
MÉRÉSTECHNIKA KFT



## Mit nyújt a T kontroll az oktatóknak?

Adminisztráció egyszerűsödése, tanulók adatainak követése, az elszámolás és az óraütköztető hibamentes vezetése

Késve kezdett és elmaradt órák nyilvántartása és elszámolása a következő óra helyének és idejének nyilvántartásával és tanuló nélkül induló óra lehetőségével

Kiszorulhatnak a nem megfelelő oktatást végzők a piacról

A PDA használható más célra is, pl. navigáció



## Mit nyújt a T kontroll az iskolavezetőknek?

Az adatok alapján ellenőrizhető az oktató, a tanuló és egyértelműen eldönthetőek a vitás esetek.

Nő az adminisztráció hatékonysága a korrekt, pontos és gyors elszámolás miatt. Közvetlen adatkapcsolat az autósiskolák információs rendszereibe.

Megoldást kínál a késve kezdett és elmaradt órák nyilvántartására és elszámolására.

A rendszer kezeli az oktatók és autók cserélhetőségének problémáját.



# Mit nyújt a T kontroll a járművezető-képző szakmának?

Javul a gépjárművezető-képzés társadalmi megítélése

2009. február 12. Budapest  
Moharos Társaság – Autósiskolák Konferenciája

**METAL**  
**ELEKTRO**  
MÉRÉSTECHNIKA KFT



## Mit nyújt a T kontroll a hatóságnak?

Hatóság számára nagyobb biztonságot nyújt, hogy vezetői engedélyt csak az előírt oktatáson és vizsgán részt vett tanuló kaphat.

On-line adattovábbítás a hatóság adatbázisába (opció)

Az oktatásban résztvevők hitelesen azonosíthatók és ellenőrizhetők:  
tanuló, oktató, (vizsgabiztos), oktató jármű, oktató intézmény.





## Mit nyújt a T kontroll a társadalomnak?

Korrekt, előírásoknak megfelelően felkészített járművezetők esetében csökkenhet a friss jogosítványosok baleseteinek száma

2009. február 12. Budapest  
Moharos Társaság – Autósiskolák Konferenciája

**METAL**  
**ELEKTRO**  
MÉRÉSTECHNIKA KFT



## Adatvédelem, adatbiztonság, hiteles adatfelvételezés

A készülék szabotázs védet kialakítása és rögzítése az autóban a klasszikus „fekete doboz” funkció ellátását nyújtja.

Tényleges vezetés igazolása valós GPS adatok (út, idő) tárolásával.  
A hamis GPS jeleket saját fejlesztésű megoldás zárja ki.

SHA kódolás védi az adatokat a módosítás ellen.

Azonos állományok mind a négy adathordozón, ezzel kizárt az adatvesztés és biztosított a esetleges beavatkozás felismerése.



## Fejlesztési lehetőségek

On-line adatküldés T kontroll és tanintézet szervere között

Kép- és hangrögzítés az oktatás és a vizsga során

Biometrikus személy-azonosítás

Magasabb szintű adatbiztonság pl. PKI

2009. február 12. Budapest  
Moharos Társaság – Autósiskolák Konferenciája

**METAL**  
**ELEKTRO**  
MÉRÉSTECHNIKA KFT



# Árak és költségek

ÜZEMELTETÉSI KÖLTSÉG NINCS!

T kontroll listaára: 120.000,- +ÁFA

T kontroll bérlete: 6.000,- +ÁFA / hó

PC program ára telephelyenként, a T kontroll darabszám függvényében

Bérlés esetén vállaljuk a jogszabályi változások követését díjmentesen!

2009. február 12. Budapest  
Moharos Társaság – Autósiskolák Konferenciája

**METAL**  
**ELEKTRO**  
MÉRÉSTECHNIKA KFT



## Kompetenciánk

1991 óta fejlesztünk, gyártunk és forgalmazunk mérőműszereket

Több, mint 5000 az eladott műszerek száma, értékük meghaladja a 2,5 milliárd Forintot

Ellátjuk a garanciális és azon túli javításokat és a szükséges kalibrálásokat

Országos hálózatunkkal látjuk el 400 eredetiségvizsgáló állomás 24 órán belüli műszaki támogatását

2009. február 12. Budapest  
Moharos Társaság – Autósiskolák Konferenciája

**METAL**  
**ELEKTRO**  
MÉRÉSTECHNIKA KFT



**Ez több, mint egy elektronikus vezetési karton!**

Vállalkozásában és munkájában érezze magát biztonságban!

Válassza a



-t!

Köszönjük figyelmüket!

2009. február 12. Budapest  
Moharos Társaság – Autósiskolák Konferenciája

**METAL  
ELEKTRO**  
MÉRÉSTECHNIKA KFT