





1. Bevezetés

A zsebZsaru[™] rendőrségi alkalmazásra kifejlesztett, - irodai munkára és utcai járőrözésre egyaránt felkészített - zsebszámítógép.

Szoftver

A zsebZsaru[™] egy Pocket PC-n (zsebszámítógépen) működő, WinCE operációs rendszer alatt futó keretprogram, mely több egyedi programot integrál magába. Ezek a programok lehetnek általánosak (pl.: térkép, szótár, stb.) vagy egyediek (pl.: körözött személyek, szabályzatok, stb.).

A zsebZsaru[™] biztosítja ezen programok közös platformon való működését, egymáshoz való kapcsolódását, egymásba való átjárhatóságát.

A zsebZsaru[™] a parancsnokoknak és a járőröknek készült, hogy munkájukat kellő informatikai támogatással, magas színvonalon végezhessék és egymással összehangolhassák.

Hardver

A zsebZsaru[™] kihasználja a mai zsebszámítógépek technikai lehetőségeit, és fel van készítve az utcai járőrözés speciális követelményeire, mint pl. a megnövelt akku kapacitás, fokozott rázás- és ütésállóság, stb.

A zsebZsaru[™] a zsebszámítógépek széles kínálatából az MDA III-as Pocket PC-t preferálja, mert abban egybe van integrálva a

- nagyteljesítményű-, gyors processzor (400MHz),
- kellően nagy memória és ROM (128/96 Mbyte),
- nagyfelbontású színes kamera (640x480 pixel),
- telefon (GSM 900/1.800 MHz),
- vezeték nélküli adatátvitel (GPRS),
- rádiófrekvenciás lokális hálózat (Bluetooth),
- vezeték nélküli hálózat (Wireless LAN),
- infra (IRDA) adatáttöltés lehetősége,

vagyis mindaz, amire a különféle alkalmazásokhoz egyáltalán szükség lehet, és az SDIO portja által még így is biztosított a bővíthetőség (pl: +RAM, GPS, stb.) lehetősége.

Védelem

A zsebZsaru szoftver csak azon a számítógépen képes működni, amelyikre azt eredetileg installálták. Az installálást kizárólag a Saturnus Kft. végzi. Az adatok és bizonyos programok feltöltése a Tulajdonos illetékességi körébe tartozik.

A programok futtatását és az adatokhoz való hozzáférést a különböző illetékességi szinteknek megfelelő több lépcsős jelszavas belépő rendszer védi.

A programokat szerzői és tulajdoni jogok védik, azok másolása nem megengedett.

A számítógépben levő egyedi adatok és adatbázisok személyiségi és adatvédelmi törvény által védettek, ezért az azokkal való visszaélést a törvény bünteti.

Kezdő oldal



A zsebZsaru bejelentkező oldal tájékoztat arról, hogy a programok közül a zsebZsaru programot választottuk.

Tájékoztat a termék egyedi azonosító kódjáról.

Felkínálja a programba való belépés vagy kilépés lehetőségét.

Figyelmeztetés



A zsebZsaru programba való belépéskor üzenet figyelmeztet a programnak és az adatoknak a törvényi védettségére és az azokkal való visszaélés esetén a büntethetőségre.

Másfelől világos útmutatót ad a jóhiszemű, becsületes megtalálónak arra vonatkozóan, hogy a számítógépet kinek és milyen feltételekkel adhatja át és ezért Őt, mint becsületes megtalálót jutalom illeti meg.

Felkínálja a programba való belépés vagy kilépés lehetőségét.

2. Belépés



A jelszó

A program használata csak a helyes jelszó beírását követően engedélyezett.

A jelszó max. 20 karakter hosszú lehet.

Az egyes karakterek számok és ékezet nélküli betűk lehetnek tetszőleges sorrendben. A jelszó *karakterfolytonos*, ezért az egyes karakterek között sem szünet, sem más karakter nem megengedett.

Jelszó beírás

A jelszó beírására az érintőképernyő szolgál.

A jelszó beírásakor - a jelszó részére kijelölt keretbe - az egyes karakterek helyére "*" karakterek íródnak azért, hogy illetéktelenek ne tudják lelesni a képernyőről a belépésre jogosító kódot, ám ugyanakkor a jelszó írója érzékelje, hogy a program bevette és értelmezte az éppen beírt karaktert.

Javítás

Ha a jelszó beírása közben észrevettük, hogy hibáztunk, akkor a " ségével mód van az utoljára beírt hibás karakter(ek) törlésére és ezzel egyszer s mind a jelszó javítására.

Jelszó érvényesítés

🎊 zsebZsaru	Ÿ 4 € 16:16 🐽
zseb	Zsaru
Hibás jelsz	zót adott meg
Háromszor prób sikertelen próbál zárolja magát, összes fontos a	álkozhat. A harmadik kozás után a program és megsemmisíti az datot és programot.
Ha nem Ön enne tulajdonosa, ak adja át a legköze juttassa el bár Eddigi pró	k a számítógépnek a kor jutalom fejében !lebbi rendőrnek,vagy melyik rendőrörsre! ibálkozások: 1
Kilépés	Újra
satur	rnus informatika <i>i</i>
Új jelszó	

A beírt jelszót a "Belépés" gombra kattintással lehet elfogadtatni.

Téves jelszót nem fogad el a számítógép és nem engedi, hogy bármi további programot futtassunk, vagy adatokat kezeljünk.

Téves jelszó esetén "HIBÁS JELSZÓ" üzenet kerül kiírásra.

Ekkor két dologra van lehetőségünk, vagy új jelszó beírásával próbálkozunk, vagy kilépünk a programból.



Figyelem!

3 rossz jelszóbeírási kísérlet után a számítógép letiltja a további próbálkozás lehetőségét, és az illetéktelen beavatkozás megakadályozására bizonyos programokat és adatokat töröl a memóriájából.

Erre figyelmeztet a mellékelt ablak.

Ekkor már a számítógépet egyszerű eszközökkel nem lehet működésre bírni.

Program helyreállítás

Az elveszett programok és adatok helyreállítása ügyében illetékes személy az *informatikus*.

Sikeres jelszó beírás után a program a Menübe lép.

3. A zsebZsaru menürendszere









A Digitális Zsebtérkép egy olyan információs eszköz, mely mindig kéznél van. Eligazít, ha keresünk valamit, el szeretnénk jutni valahová, vagy eltévedtünk.

Biztonságot nyújt a tudat, hogy nálunk van, hiszen bármikor elővehetjük, ha nem készültünk fel eléggé egy előttünk álló útra, elfelejtettünk egy lényeges információt, esetleg egy címet, benzinkutat, idegenforgalmi nevezetességet, vagy éttermet akarunk keresni a közelünkben.

Megmutatja hol vagyunk, segít, ha a legegyszerűbb utat szeretnénk megtalálni célunkhoz. Látható, hogy merre megyünk, hol rontottuk el, ha elrontottuk. Segít, hogy ismét a helyes útra találjunk.

Megőrzi útjainkat, ha kérjük. Dokumentálja, hogy merre jártunk, sok esetben megszabadítva minket egy sor felesleges adminisztrációtól.

Nagyon hasznos kis jószág. Egyszerre térkép, adattár, iránytű, navigációs és nyomkövető eszköz. Használható kézben, gépjárműben, repülőgépen, kerékpáron, túrázás közben, vagyis majdnem mindenütt.

A "Digitális Zsebtérkép" termékcsalád Pocket PC -re fejlesztett alkalmazás.

A termékcsalád egy

- alkalmazáskezelő programból,
- digitális térkép sorozatból,
- a térképekhez csatolt
 - település,
 - út,
 - közterület és
 - cím adatbázisból, valamint
- a különleges pontok tematikus adatbázisából álló együttes.

A termékcsaládon belül a térkép és a kapcsolt adattartalom változik, a kezelő program -annak funkcionalitása- állandó.

Az alkalmazás az országtérképet és a települések utcatérképét, valamint a kapcsolódó adatállományokat integráltan, egy egységben kezeli, így az ország áttekintő térképtől az egy címet megjelenítő háztömbig térképváltás nélkül, pusztán nagyítással vagy kereséssel el lehet jutni.

A Digitális Zsebtérkép termékcsalád tagjai

Magyarország közigazgatása és közlekedése

A térkép közigazgatási tematikája Magyarország megyéit, településeit és nem önálló közigazgatású, de önálló névvel rendelkező településrészeit tartalmazza.

A közlekedési tematika az autópályákat, autópálya csomópontokat, az országos és helyi fő közlekedési utakat, a vasútvonalakat tartalmazza.

Név szerint keresni a településeket, településrészeket, utakat, és út + km szelvényeket lehet. Az útvonalajánlás az országos közút hálózatra terjed ki.

Magyarország közigazgatása és közlekedése Budapest és a megyeszékhelyek utcatérképe

A térkép közigazgatási tematikája Magyarország megyéit, településeit és nem önálló közigazgatású, de önálló névvel rendelkező településrészeit, valamint Budapest és a megyeszékhelyek tömbhatáros utcatengelyes térképét tartalmazza. Helyet kapnak a nevezetes épületek és a városon belüli zöld területek is. A közlekedési tematika az autópályákat, autópálya csomópontokat, az országos és helyi fő közlekedési utakat, a vasútvonalakat, Budapest és a megyeszékhelyek utcaszerkezet ét tartalmazza.

Név szerint keresni a településeket, településrészeket, Budapesten és a megyeszékhelyeken utcákat, illetve utca + házszám típusú címeket, országos közutakat, és országos közút + km szelvényeket lehet. Az útvonalajánlás az országos közút hálózaton, valamint Budapesten és a megyeszékhelyeken, valamint közöttük akár címtől - címig lehetséges.

Magyarország közigazgatása és közlekedése Budapest, a megyeszékhelyek és mintegy 220 település utcatérképe

A térkép közigazgatási tematikája Magyarország megyéit, településeit és nem önálló közigazgatású, de önálló névvel rendelkező településrészeit, valamint Budapest és a megyeszékhelyek és mintegy 220 település tömbhatáros utcatengelyes térképét tartalmazza. Helyet kapnak a városon belüli zöld területek és nevezetes épületek is. A közlekedési tematika az autópályákat, autópálya csomópontokat, az országos és helyi fő közlekedési utakat, a vasútvonalakat, Budapest, a megyeszékhelyek és mintegy 220 település utcaszerkezetét tartalmazza. Név szerint keresni a településeket, településrészeket, Budapesten, a megyeszékhelyeken és mintegy 220 településen utcákat, illetve utca + házszám típusú címeket, országos közutakat, és országos közút + km szelvényeket lehet. Az útvonalajánlás az országos közút hálózaton, valamint Budapesten, a megyeszékhelyeken címtől címig, a mintegy 220 településen a főút hálózaton lehetséges.

GPS - műholdas helyzet meghatározás

A GPS Globális Helymeghatározó Rendszer, amellyel 3 dimenziós helyzet meghatározást, valamint idő- és sebességmérést végezhetünk. A helymeghatározás műholdak segítségével történik, így a rendszer folyamatos mérési lehetőséget biztosít földön, vízen vagy levegőben. Pontossága általában néhány méteres nagyságrendű, de különböző módszerekkel akár centiméteres pontosságot is el lehet érni. A GPS mérési eredményeit megjeleníthetjük a térképen. Az adatok szabvány NMEA protokollon keresztül jutnak el a térképkezelőbe, ezért a használni kívánt GPS-nek támogatnia kell azt.



🛃 Jegyzőkönyv	Ŷ	! - €	14:37	❹
Helyszíni j	egyz	őkö	önyv	r 🗖
<kérem th="" válasszor<=""><th>ר></th><th></th><th>•</th><th>] </th></kérem>	ר>		•]
Időpontja: 2005	. szepter	nber	6. 🔻	
Helye:				
Le	írása:			
<u>K</u> ilépés				ΙL
<u>B</u> eállítások…				-
<u>M</u> entés	z Fotó	Nyila	tkozat	
Menü Új				≣ ▲

🥂 Ja	🐉 Jegyzőkönyv 🛛 🖞 📢 14:2					
Hel	yszín	i je	gyz	őköny∖	1	•
<két< td=""><td>rem válas</td><td>szon></td><td></td><td></td><td></td><td></td></két<>	rem válas	szon>				
<kér< td=""><td>em válas</td><td>szon></td><td></td><td></td><td></td><td></td></kér<>	em válas	szon>				
Szab	álysértés colokmói	<u></u>				
Hely		iy.			ł	≡
		Leírá	isa:		,	
]	-
						-
Típus	Adatok	Rajz	Fotó	Nyilatkozat		
Menü	Új			8	<u>1</u>	•

🛃 Jegyzőkönyv 🛛 🖣 📢 14:25 🐽						
Név:		•				
Anyja	neve:					
Szül. H	nely:					
idő: é	v 🔻 hó 🔍 nap 🔍					
Cím:	≡	=				
Szig. s	száma:					
Gk. re	ndsz.:					
¥ez. e	ng. sz.:					
Kateg	#					
lármí	i Fulaid ·					
Típus	Adatok Rajz Fotó Nyilatkozat					
Menü	Új 🛅 🕯					

A Saturnus Informatikai Kft. által kifejlesztett Jegyzőkönyv alkalmazás egy olyan Pocket PC-re kifejlesztett szoftver, mellyel könnyedén vehetünk fel az elkövetett szabálysértésről vagy bűncselekményről a helyszínen olyan jegyzőkönyvet, mely később jegyzőkönyvként kinyomtatható és rendőrségi alkalmazás esetén a "robotzsaruba" azonnal átemelhető. Így a jegyzőkönyvbe felvett adatok azonnal az országos rendszer részévé, ezáltal az illetékesek számára az ország bármely részéről elérhetővé válnak. Ily módon a rendőri munka nemcsak egyszerűbbé, de szakszerűbbé is válik.

🐉 Jegyzőkönyv 🛛 🖣 🕂 14:22 🧕	3
Helyszíni jegyzőkönyv	•
Szabálysértés 🔹	_
Időpontja: 2005. szeptember 6 . 👻	-
Helye: Budapest V. ker.	٦
Leirasa:	_
	•
Típus Adatok Rajz Fotó Nyilatkozat	
123 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ö ü ó <	٦.
Tabqwertzuiopőı	ú,
CAP a s d f g h j k l é á	
Shift y x c v b n m , 🗲	Ч,
CtiHuíű æ↓↑←-	÷.
Menü Új 🔟 📆	•



者 Jegyzőki	inyv	Ŷ	¦ - € 14	:37	9
A jegyzőkö	nyvbe	felvet	tt képel	k:	
Kép neve		Kép t	:ípusa		
+ új kép					
+ fájlból			9-1914 I.		
	N	ncs ki	ijeloit k	ер	
Töröl					
Előnézet:	,				
Típus Adatok	Rajz	Fotó	Nyilatko	zat	
Menü Új				Bil	1



A Jegyzőkönyv felvétele során ahhoz rajz, fotó, videó és/vagy hanganyag csatolható, mely nagyban megnöveli a jegyzőkönyvben foglaltak hitelességét és utólagos kiértékelését. A Jegyzőkönyv módot nyújt annak aláírására, elektronikus regisztrációjára.

者 Jegyzőkö	Ŷ	i • {€ 14	:35 🐽		
A jegyzőkön	yvbe	felvet	tt képe	k:	
Kép neve		Kép t	:ípusa		
Kamerakép1.j	pg	Kame	ráról		
Kamerakép2.j	pg	Kame	ráról		
Kamerakép3.j	pg	Kame	ráról		
+ új kép + fájlból Töröl Előnézet:	+ új kép + fájlból Töröl				
Típus Adatok	Rajz	Fotó	Nyilatko	izat	
Menü Új				- E	





3.3 Rendőrségi információk



Született:						
Rendfokoza	ata: r.ve	zérőrnagy				
	rend	őrségi főtan	ácsos			
Szolgálati h	nelye: ORFI	<				
Beosztása:	Orsz	ágos rendőr	főkapitány			
ORFK	Info 🔶 🔶					
윤 Veze	etők r. Hatala	∑ ◀€ József	16:16 🧕			
Született:						
			R			
Rendfokoz	ata: r.ve	zérőrnagy	K			
Rendfokoz	ata: r.ve rend	zérőrnagy lőrségi főtan	ácsos			
Rendfokoz Szolgálati I	ata: r.ve reno helye: ORFI	zérőrnagy lőrségi főtan <	ácsos			
Rendfokoz Szolgálati I Beosztása:	ata: r.ve rend helye: ORFI : Főka Közt	zérőrnagy lőrségi főtan < apitány-helye piztonsági fő	ácsos ettes igazgató			

Vezetők

🍸 📢 16:16 🐽



Főkapitány-helyettes Bűnügyi főigazgató

-

→

Beosztása:

ORFK

Info

灯 Veze	etők	Y. 4 €	16:16 🐽		
S S	zabó Fer	enc			
		1000	and the second se		
Született:					
Rendfokoz	ata: r.da	ndártáborno	k		
	rend	őrségi főtan	ácsos		
Szolgálati l	helye: ORF	<			
Beosztása:	Főka	pitány-helye	ettes		
Köztársasági Őrezred parancsnoka					
ORFK	Info	+	→		



Határőrségi információk

🏂 Veze	etők	۲.	◀€ 16:16	œ			
	Lampert Mónika						
Született: Bácsbokod, 1957. szept. 5.							
Beosztása	: Belüç	ymini	szter				
Végzettség	je: jogás	δZ					
Munkahely: BM							
ВМ	Info	•	- →	•			





Katasztrófavédelem





VPOP információk

🏂 Vez	🏂 Veze	etők	<u>₹</u> 4	÷ 16:16 🧕	Ve:	🏂 Vez	etők	<u>₹</u>	16:16 🐽
BM Született Nyírbátor,	Dr. Veres János Született: Nyírbátor, 1957. február 5.					Született: Budapest, 1	Dr. Nagy J .956. április 17	János	
Beosztás	Beosztása	: Pénz	ügyminisz	ter	dfok	Rendfokoz	zata: pü.v	ezérőrnagy	
Végzettse	Végzettség	ge: közg	azdász						
					gálai	Szolgálati	helye: VPOF	C	
Munkahe	Munkahely	/: PM			sztás	Beosztása	i: Orsza	ágos paranc	snok
PM	РМ	Info	+	→	ОР	VPOP	Info	+	→







http://www.bm.hu/hatarorseg/dokumentumok/tajmagyar0504.htm

A körözött személyeket név (álnév), születési hely és időpont, valamint lakcím alapján lehet a központi adatbázisból lekérdezni, kerestetni.

A különösen keresett személyek arcképcsarnoka megtalálható a számítógép helyi adatbázisában, melyek között az előre-hátra (jobbra-balra) mutató nyilak segítségével lehet személyről-személyre váltani, vagy a nézegető segítségével kb. 5 mp-enként automatikusan lépkedni.





Megjegyzés: A fényképes illusztráció a bajai rendőrkapitányság által interneten közzétett személyi körözésből származó nyilvános adat. (2004. február 22.)

Körözött tárgyak

A körözött tárgyak leghatékonyabb keresési módja a fénykép alapján való beazonosíthatóság.

Akárcsak a körözött személyek esetén, a különösen keresett tárgyak fotói is megtalálhatók a számítógép helyi adatbázisában, melyek között az előre-hátra (jobbra-balra) mutató nyilak segítségével lehet képről-képre váltani, vagy a nézegető segítségével kb. 5 mp-enként automatikusan lépkedni.

Műkincsek-Bútorok-Porcelánok-Festmények-Ékszerek-Fegyverek-Járművek



(a képeken látott tárgyak nem körözöttek, csupán illusztrációul szolgálnak)





A DROGOK menüpontban megtalálhatók mindazon drogok fényképes adatai, melyek ma egyáltalán hozzáférhetők.

Az egyes drogféleségekről, azok változatairól, megjelenési formáikról, kiszereléseikről, csomagoló anyagaikról, összetételükről, hatásukról, mellékhatásaikról, tüneteikről, ellenszereikről, gyógymódjukról, és mindenről, ami csak az adott drogról elmondható és fontos, az megtudható, ha az adott drog képére kattint.

Ugyanitt találhatók meg a drogambulanciák címei és mindazok a tudnivalók, amiket egy kábítószeres ember megsegítéséhez, ellátásához, elsősegély nyújtásához tudni kell.



(az itt felsorolt drogféleségek csak szemelvényül szolgálnak)

3.4 Szótár (STDict 2.1 for Pocket PC)

背 STDict	Yı ◀€ 14:20 🐽
pole-vaulter	« « <
rúdugró	
pole-vaulting	
rúdugrás	
police	
szobarend	
takarítás és rendcsinálás	
táborrend	
körletrend	
közrendőr	
laktanyarend	
rendőrség	
rendőr	
police car	
rendőrautó	
police commissioner	
rendőrfelügyelő	> > >
Szótár Keresés 🛛 😁 💓	🗙 🖉 - 🔟 -

🛃 STDict 🏻 🖣	📢 14:24 😣
Szó, kifejezés:	Eng » Hun
	Fordíts!
zseb pocket Rővített Keresés: "zsaru"	^
zsaru cop	
copper dick flatfoot	=
mug copper	•
123 1 2 3 4 5 6 7 8 Tabqwertzu	9 ö ü ó ≎ i o p ő ú
Shift y x c v b n m Ctl Hu í ű	
SzótárKeresés 🔵 🕮 🕽	K 🕐 🔟 🗖

Az STDict egy ingyenes szótáralkalmazás, mely képes magyarról angolra, angolról magyarra, illetve magyarról németre és németről magyarra fordítani.

A nagy számú szó és kifejezés tömörített szótár állományokban van, amelyek akár a belső memóriába, akár a memória kártyára telepíthetőek. Támogatja a különböző nyelvű felhasználói felületeket csatolható állományokon keresztül. Beépített az angol nyelvű beszédszintetizálás, amennyiben a felhasználó telepíti a letölthető beszédkönyvtárat. A 2.1-es verzióban kiemelendő újdonságok a Buborék funkció, a lenyíló listában tárolt, újrafuttatható előzőleg futtatott fordítások és az új lista párbeszédablak

- a szótár
- a beszédszintetizáló modul és

 a felhasználói felület nyelvének kiválasztására.

Az STDict legelső indításakor ki kell választani a használni kívánt szótárt. A szótár bármikor később újraválasztható a Szótár menü Szótár kiválasztása... pontjával. Pár pillanaton belül láthatóak a telepített és kompatibilis szótárak. A felhasználó kiválaszthatja, mely szótárt kívánja használni, vagy lezárhatja ezt a párbeszédablakot a S megszakítás nyomógombbal, amennyiben nem kíván új szótárat választani.

Amint a választás megtörténik, a felhasználói felület egyes elemei felveszik a szótár-függő megjelenési formájukat, és kezdődhet a fordítás.

Az STDict támogatja:

- a különböző nyelvű felhasználói felületeket csatolható állományokon keresztül,
- kifejezések fordítását, azok amerikai angol akcentusú kiejtését,
- a gyorsfordítás lehetőségét (más alkalmazásokból szöveg fordítását),
- a szótár böngészését (kilistázását).

Az STDict szótáralkalmazás részletes leírása megtalálható a mellékelt "Telepítő CD"-n (STDict_kezikonyv_1.0.pdf), vagy a "http://www.sorosy.com/wince/stdict21/h_guide.phtml" weboldalon.

§ 3.5 Törvények, jogszabályok

Rendőrségi törvény Jövedéki törvény Idegenrendészeti törvény Szabálysértési törvény Veszélyes szállítmányok BTK KRESZ

...

Internet Explorer Yi ◀€ 12:06 file://\Program%20Files\ZsebZsaru\r 1994. évi XXXIV. törvény a Rendőrségről1 I. Fejezet A RENDÔRSÉG FELADATA, SZERVEZETE, JOGÁLLÁSA ÉS IRÁNYÍTÁSA A Rendőrség feladata A Rendőrség szervezete és joq<u>állása</u> <u>A Rendőrség irányítása</u> II. Fejezet <u>A RENDÔRSÉG SZEMÉLYI</u> OMÁNYA III. Feiezet A TELEPÜLÉSI ÖNKORMÁNYZAT <u>ÉS A RENDÔRSÉG KAPCSOLATA</u> IV Fei Nézet Eszközök 💠 🔂 🚮 ☆ 龞





雅 Internet Explorer 🛛 🎙 📢 12:07 🔇	3			
file://\Program%20Files\ZsebZsaru\r 🔻 🌘	۶			
 <u>Tartalomjegyzék</u> Előző lap <u>Következő lap</u> 				
1994. évi XXXIV. törvény				
a Rendőrségről <u>1</u>				
Az Országgyűlés a Magyar Köztársaság Alkotmányának és nemzetközi jogi kötelezettségeinek, valamint a jogállamiság követelményeinek megfelelően működő Rendőrség kialakítása érdekében a következő törvénvt alkotia:				
Nézet Eszközök 💠 🔁 🚰 🚖 🛛 🔟				
狩 Internet Explorer 🛛 Ÿ! ◀< 12:11 🔇 file://\Program%20Files\ZsebZsaru\k ▾ 👔	3			
g/3. "Kerékpárosok által is használható autóbusz forgalmi sáv" (117/c. ábra); a tábla azt jelzi, hogy az autóbusz forgalmi sávon a kerékpárosok közlekedése is megengedett.				





Ismeretlen személyek arcképének gyors és minél élethűbb rajzolására (összeállítására) szolgáló program. A program és egy szemtanú segítségével a nyomozó pillanatok alatt elkészítheti a körözendő személy arcképét.

Az arcnak, mint képnek az összeállítása az arcot alkotó "arcmoduloknak" egymáshoz - egymásra illesztésével történik.





Arcmodulok

Férfi és női jellemzők szerint külön-külön csoportosítva

- Haj	- Száj
- Szem	- Ajak
- Szemöldök	- Szakáll
- Áll	- Bajusz
- Orr	- Szemüveg

A program minden egyes modulnak képes tetszőleges irányú nyújtására, vagy zsugorítására, ezzel biztosítva azoknak tökéletes egymáshoz illesztését, és persze a minél tökéletesebb fantomkép kialakítását.

A program *meccano* típusú interfészt használ és így az egyes arcmodulok kombinációjának segítségével 1.000-nél is több alap arc rajzolását teszi lehetővé, de ha figyelembe vesszük az egyes modulok nyújtás-zsugorítás lehetőségét is, akkor a kialakítható arcoknak nincs korlátja.

Az egyes arcmodulok rendőrségi forrásból származnak, és a kriminológiából ismert személyek adatbázisának a felhasználásával készültek.

A képek un. bitmap (bmp) formátumúak, azok igény szerint továbbszerkeszthetők, másolhatók, archiválhatók, kinyomtathatók, stb.

A frissen készített képek egy kattintással azonnal továbbíthatók a központnak és szétküldhetők az illetékes helyekre.











Zsebszámológép



Zsebóra



- Zsebnaptár
- Zseblámpa
- Sziréna
- Nagyító
- Távcső
- Telefon
- Dokumentáció
- Licenszek

Zsebcenti



Iránytű (Zsebtű)



4. Matrix-Pocket

automatikus rendszám-azonosító és lekérdező program

A Matrix-Pocket egy zsebszámítógépen (Pocket PC) működő automatikus rendszám-azonosító program, mely a zsebszámítógép

- billentyűzetén beírt
- kamerája által látott
- mikrofonjába bemondott

rendszámokat a másodperc töredéke alatt képes beazonosítani és azt a saját, vagy egy tetszőleges távoli (központi) adatbázis alapján leellenőrizni, az ellenőrzés eredményét a képernyőjén megjeleníteni és a hangszóróján (fülhallgatóján) keresztül hangosan bemondani.

A Matrix-Pocket a gyalogjárőrözés leghatékonyabb informatikai eszköze.

4.1 Beállítások menü

A beállítások menüpontban lehet/kell kiválasztani a zsebszámítógépnek

- a rendszám-azonosítás üzemmódját,
- a működését meghatározó vezérlés formáját és
- az ellenőrzéshez használandó adatbázis helyét.

Üzemmódok



- Kézi üzemmódban a számítógép a képernyőn felkínált billentyűzeten beírt rendszámot fogja a kiválasztott adatbázisban leellenőrizni.
- Video üzemmódban a számítógép a kamerája által látott élőképen automatikusan megkeresi és beazonosítja a rendszámot, majd pedig leellenőrzi azt a kiválasztott adatbázisban.
- Hang üzemmódban a számítógép a mikrofonba bemondott szöveget analizálja, abból meghatározza a rendszámot, majd pedig leellenőrzi azt a kiválasztott adatbázisban.

A megfelelő üzemmód kiválasztása az adott mezőre való kattintással történik.

Az üzemmódok közül mindig csak egynek a kiválasztása engedélyezett, jóllehet a program az egyes üzemmódok közötti átjárhatóságot rugalmasan támogatja.

4.2 Adatbázis

A Matrix-Pocket zsebszámítógép kétféle adatbázisban képes a rendszámokat ellenőrizni. Az egyik a *helyi* adatbázis, mely az adott számítógépben van implementálva, a másik egy távoli ún. *központi* adatbázis, mely az alkalmazástól függően bárhol lehet. Rendőrségi alkalmazás esetén ez a központi adatbázis tipikusan a **BM K**özponti **A**datfeldolgozó **H**ivatalának (BM-KAH) az adatbázisa.

Központi adatbázis

A BM-KAH tartja hivatalosan nyilván a Magyarországon valaha is forgalomba állított összes gépjármű adatait. Ebbe az adatbázisba kerülnek az új járművek adatai, és itt regisztrálódnak a változások is. Egyszóval, ez az adatbázis tekintendő mindenkor az etalonnak. Megfelelő jogosultság esetén, a Matrix-Pocket zsebszámítógépek ezt az adatbázist GPRS-es adatátvitel útján kérdezik le, ezzel biztosítva azt, hogy az ellenőrzés alá vont gépjárműről mindig a legfrissebb, leghitelesebb adatokat szolgáltassák.

Helyi adatbázis

A saját számítógépben található adatbázis alapértelmezésben a magyar gépjárművek rendszám szerinti szín és gyártmány adatait és ezen belül a körözött gépjárművek alvázszámait tartalmazza. A helyi adatbázis rendszeres frissítéséről gondoskodni kell, melyet a Matrix-Pocket program támogat.

A helyi adatbázisból történő ellenőrzésnek akkor van különös jelentősége, ha a zsebszámítógép eleve nem rendelkezik GPRS kommunikációs lehetőséggel, vagy kellő térerő hiányában nem tud felépülni az adatátviteli kapcsolat a központtal, és persze akkor, ha a kezelőjének nincsen jogosultsága a központi adatbázishoz való hozzáféréshez.

Ellenőrzés

A Matrix-Pocket automatikus rendszám-azonosító szoftver az ellenőrzés eredményét a zsebszámítógép képernyőjére kiírja és hangszóróján hangosan bemondja.

Az ellenőrzés alá vont gépkocsi különféle adatai a részletező adattáblában megjeleníti.

Körözött jármű esetén azonnal riaszt!

4.3 Kézi rendszám-ellenőrzés



A Matrix-Pocket rendszám-azonosító program módot kínál a rendszámoknak kézi úton – billentyűzet segítségével – való lekérdezésére.

A kézi ellenőrzés üzemmódba a *Beállítások menüpontban* a *Kézi üzemmód* kijelölését követően (ez az alapértelmezett üzemmód) a Start mezőre való rákattintással, - vagy a *Videó* és a *Hang* üzemmódok bármelyikéből a képernyő alsó részén található billentyűzetet ábrázoló piktogram érintésével - lehet belépni, melynek hatására kinyílik a *"Kézi rendszám ellenőrzés"* ablaka.

Alf MatrixPocket Sx ← 9:3				39 ok	
ŧ		CND	930		?
0	1	2	3	4	5
6	7	8	9	А	В
С	D	E	F	G	Н
Ι	J	К	L	М	Ν
0	Ρ	Q	R	S	Т
U	V	W	Х	Y	Z
					111 *

A rendszám beírására az érintőképernyő szolgál, melyen a betűk és a számok olyan méretűre vannak kialakítva, hogy azok ujjal is aktivizálhatók legyenek és ne kelljen a bevitelhez külön pálcikát használni.

A rendszámokat karakterfolytonosan kell írni. A rendszám nem tartalmazhat ékezetes betűket.

A karakterek javítására, pontosabban az utoljára beírt karakter(ek) törlésére szolgál a ← piros visszafelé mutató nyíl.

Ellenőrzés

A beírt rendszámok ellenőrzését a "?" lekérdező gomb érintésével lehet aktivizálni, melynek hatására kinyílik az un. "Részletező adattábla" melyben megtekinthetők az adott gépjármű nyilvántartás szerinti adatai.

Kilépés

A kézi rendszám-azonosító programból a jobb felső sarokban található $\otimes\;$ szimbólumra való kattintással lehet.

Részletező adattábla

A részletező adattábla egy konkrét rendszám lekérdezésére (ellenőrzésére) adott utasítás hatására nyílik ki.

A részletező adattábla az ellenőrzött rendszámhoz tartozó járműnek minden, a nyilvántartás szerint ismert adatát tartalmazza.

A részletező adattáblába az adatok a beállítás módja szerint vagy a helyi, vagy a központi adatbázisból kerülnek beírásra.

A részletező adattáblának az ellenőrzés eredményétől függően 3 féle kiviteli alakja van.

Az egyik az, amelyik olyan rendszámhoz tartozó jármű adatait tartalmazza, mellyel minden rendben van.

(1)

A másik az, amelyik olyan rendszámhoz tartozó jármű adatait tartalmazza, amelyik körözött.

A harmadik az, amelyik az ellenőrizendő rendszámhoz semmilyen adatot sem tartalmaz. Lehet, hogy nem is tartozik hozzá jármű.

(3)

MatrixPoc	ket % € 9:39 0 €	将 MatrixPoc	ket Ÿ_× ∢ € 9:39	9 ok	MatrixPoo	cket Ÿ_x ∢ € 9:	39 ok
ок	CND930 🗲	1	CND930	+	ок	CND930	+
Körözés: Szín: Gyártmány: Típus: Alváz sz.: Forg.eng.: Zöld kártya: Biztosítás: Tulajdonos: Üzemeltető: Cím: Megjegyzés:	- SZÜRKE MERCEDES 190E WBKOTRXYZKKJL54321 Érvényes Érvényes Érvényes	Körözés: Szín: Gyártmány: Típus: Alváz sz.: Forg.eng.: Zöld kártya: Biztosítás: Tulajdonos: Üzemeltető: Cím: Megjegyzés:	Körözött SZÜRKE MERCEDES 190E WBKOTRXYZKKJL5432 Bevonva Lejárt Lejárt	1	Körözés: Szín: Gyártmány: Típus: Alváz sz.: Forg.eng.: Zöld kártya: Biztosítás: Tulajdonos: Üzemeltető: Cím: Megjegyzés:	-	
	11 ×			<u>10</u> -			<u>10</u> -

Hangbemondás

Az ellenőrzés eredményeként bemondásra kerül a gépkocsi nyilvántartás szerinti színe és gyártmánya.

Hangbemondás

Az ellenőrzés eredményeként bemondásra kerül, hogy a gépkocsi körözött, továbbá annak nyilvántartás szerinti színe és gyártmánya.

Hangbemondás

Adatok hiányában csupán egy pittyenő hang jelzi, hogy a lekérdezés megtörtént.

A részletező adattábla menüből a főmenübe a € fekete visszafelé mutató nyilra, vagy a képernyő jobb felső sarokban található "OK" gombra való kattintással lehet visszalépni

4.4 Videokép alapján történő rendszám-azonosítás



Bár a Matrix-Pocket szoftver független attól, hogy milyen zsebszámítógépen fut, működését ill. annak gyorsaságát – és ezzel egyszersmind használhatóságát is - nagyban befolyásolják az adott eszköz műszaki paraméterei.

A videokamerás rendszám-azonosításra olyan zsebszámítógép alkalmas, mely eleve rendelkezik beépített belső, vagy opcionálisan külső videokamerával, és belső erőforrásai támogatják a valós idejű képfeldolgozást.

8 MatrixPocket	Ÿx ◀€ 9:38 OK			
┌Üzemmód —	ſ Adatbázis ─			
⊖ Kézi	Helyi			
Video	O Központi			
⊖ Hang				
∟Extra				
C Látott autó	k böngészése			
Start				
- E				

A Matrix-Pocket rendszám-azonosító program módot kínál a rendszámoknak videokép alapján való automatikus azonosítására és azoknak a kijelölt adatbázis szerinti ellenőrzésére.

A videokép alapján történő automatikus rendszám-ellenőrzés üzemmódba a *Beállítások menüpontban* a *Video üzemmód* kijelölését követően a Start mezőre való kattintással lehet belépni, melynek hatására kinyílik a "*Videokamerás rendszám-ellenőrzés"* ablaka.

A Matrix-Pocket képernyő szerkezete

41	MatrixPocket Ÿ _x ◀€ 9:45 ok		
Kamera által látott élőkép>	Jelölő mező Ellenőrzés eredménye		
Azonosított rendszám	GG7395		
Visszaigazolt rendszám	GGZ395 OK ↑ <		
Szín —>			
Gyártmány ——>			
	121 121 121 121 121 121 121 121 121 121		
	Foto készítés Kézi adatbevitel		
Kamera által látott élőkép	A kamera által látott élőkép		
Azonosított rendszám	A képről leolvasott és beazonosított rendszám		
Visszaigazolt rendszám	Az adatbázisból lekérdezett adatokhoz tartozó rendszám.		
Szín	Az adatbázisból lekérdezett rendszámhoz tartozó gépkocsi színe.		
Gyártmány	Az adatbázisból lekérdezett rendszámhoz tartozó		
Jelölő mező	" ? " – rendszámazonosításra várakozás		
	"OK" – rendszám ellenőrzés megtörtént és minden rendben		
	"! " – az azonosított rendszám körözött		
Ellenőrzés eredménye	A jelölő mezőre kattintva előjön a "Részletező adattábla", melyből kiolvashatók az ellenőrzött gépkocsi részletes		
Zoom + (nagvítás)	A kamera által látott kén nagyítása		
Zoom – (kicsinyítés)	A kamera által látott kép kicsinyítése.		
Fotó készítés	A kamera által látott kép eltárolása az albumba.		
	A FOTO készítést a kamera piktogramra való kattintással aktiválhatjuk.		
Kézi adatbevitel	Bármely rendszámot ellenőrizhetünk kézi adatbevitellel is, mely esetben a billentyűzet piktogramra kattintás hatására előtűnő billentyűzeten írhatjuk be az ellenőrizendő rendszámot.		

Működés – kezelés



MatrixPocket

GGZ395

Yx 4€ 9:45 ok

t

GGZ-395

Ô

1000

Gépkocsira várakozás

A Matrix-Pocket számítógép kameráját irányítsuk a vizsgálandó jármű rendszámtáblájára.

Mindaddig nem történik rendszám-azonosítás, amíg a kép nem elég éles és tiszta, ill. amíg a rendszámtábla nem kellő méretű a képen.

Ezt az állapotot jelzi a sárga jelölő mezőben a "? " – kérdőjel üzenet.

Rendszám-azonosítás

Azonnal megtörténik a rendszám-azonosítás, amint a rendszámtábla jól olvashatóvá válik a képen. A képről leolvasott, azonosított rendszám kiíródik a képernyőre, és ezzel egyidejűleg megkezdődik az adatbázis lekérdezése.

Megjegyzés:

A helyi adatbázisból történő rendszám ellenőrzés esetén a lekérdezés gyorsasága miatt ez az üzenet csak olyan rövid időre villan fel, hogy az emberi szemmel nem érzékelhető.



Miután a rendszám lekérdezése az adatbázisból megtörtént, az ellenőrzés eredménye – vagyis a visszaigazolt rendszám maga és a hozzátartozó jármű színe és gyártmánya - azonnal megjelenik a képernyőn.

Amennyiben a vizsgált rendszámhoz tartozó járművel minden rendben van, akkor a jelölőmező zöldre vált és benne "**OK**" felirat jelenik meg.

Az adott gépjármű egyéb lényeges adata a "Részletező adattáblában" (lásd később) tekinthető meg, melyet az **OK** gombra kattintással jeleníthetünk meg.



Amennyiben a rendszám körözött, annyiban a jelölőmező pirosra vált és benne "**!**" - *felkiáltó jel* jelenik meg.

A körözött gépjármű adatai megtekinthetők a "Részletező adattáblában" (lásd később), mely táblázatot a

"📙 "gombra való kattintással jeleníthetünk meg.

Ha **lopott gépjármű** rendszámának az ellenőrzése *saját adatbázis* alapján történik, akkor a *"Részletező adattáblában"* a "LOPOTT" bejegyzés is és az alvázszám is kiíratásra kerül.

Ha **körözött, de nem lopott gépjármű** rendszáma kerül azonosításra, akkor a *"Részletező adattáblában"* csak a "Körözött" bejegyzés kerül kiíratásra, más adat nem – így az alvázszám sem.

Megjegyzés: Azt a járőrnek kell észrevennie, ha a jármű színe és/vagy gyártmánya eltér a nyilvántartás szerinti adatoktól.

Opció: Központi adatbázisból való ellenőrzéskor nemcsak körözés esetén jelenik meg a piros mezőben a felkiáltó jel, hanem akkor is, ha a lejárati időkhöz kötött engedélyek közül valamelyik lejárt - pl.: műszaki vizsga, zöld kártya, kötelező biztosítás, stb. Ilyen esetben mindig célszerű megvizsgálni a részletező adattáblát, hogy megbizonyosodjunk a figyelmeztető jelzés valódi okáról.

A zöld, vagy a piros jelölőmező érintésének hatására egy másik ablak, az ún. *"Részletező adattábla"* nyílik ki, mely az adott rendszámhoz tartozó jármű minden nyilvántartás szerint ismert adatát tartalmazza. (Lásd: Részletező adattábla c. fejezet.)



4.5 Beszédfelismerésen alapuló rendszám-azonosítás

Bár a Matrix-Pocket szoftver független attól, hogy milyen zsebszámítógépen fut, működését ill. annak gyorsaságát – és ezzel egyszersmind használhatóságát is nagyban befolyásolják az adott eszköz műszaki paraméterei.

Elvárás a kiválasztott zsebszámítógéppel szemben, hogy belső erőforrásai támogassák a valós idejű hangfeldolgozást.

A beszédfelismerésre épülő rendszám-azonosításra olyan zsebszámítógép alkalmas, mely eleve rendelkezik beépített mikrofonnal és hangszóróval, vagy opcionálisan csatlakoztatható hozzá külső mikrofon és hallgató (head-set).

Járőrözés közben gyakorta adódhat olyan helyzet, mikor a járőr keze foglalt, ám a járművek ellenőrzése mégis fontos lenne. Ilyen helyzet adódhat pl. vezetés közben. Erre az esetre kínál kényelmes megoldást a beszédfelismerésen alapuló rendszám-azonosítás. A járőrnek ez esetben nem kell mást tennie, mint a rendszámot karakterenként bemondani a Matrix-Pocket mikrofonjába, amely a hangszóróján (fülhallgatóján) keresztül azonnal visszamondja azt, majd pedig hangosan bemondja - és egyben a képernyőjére is kiírja - az ellenőrzés eredményét, vagyis az adott rendszámhoz tartozó jármű adatait.

A járművek ellenőrzése ez esetben is a kiválasztott üzemmódnak megfelelően akár a központi, akár a helyi (saját) adatbázis alapján történhet.

Körözött rendszám esetén azonnal riaszt!

A Matrix-Pocket használatát még kényelmesebbé teszi a vezetékes, vagy vezeték nélküli (bluetooth-os) head-set, és igény szerint az autós kihangosító alkalmazása.

🦺 MatrixPocket	™_x 4 € 9:38 ok				
ſ ^{Üzemmód} ─┐	ſ ^{Adatbázis} ─				
⊖ Kézi	Helyi				
⊖ Video	⊖ Központi				
Hang					
_Γ Extra ——	Extra				
○ Látott autók böngészése					
Start					
₩ ►					

A Matrix-Pocket rendszám-azonosító program módot kínál a rendszámoknak beszédfelismerésen alapuló automatikus azonosítására és azoknak a kijelölt adatbázis szerinti ellenőrzésére.

A beszéd alapján történő automatikus rendszámellenőrzés üzemmódba a *Beállítások menüpontban* a *Hang üzemmód* kijelölését követően a Start mezőre való kattintással lehet belépni, melynek hatására kinyílik a *"Beszédfelismerésen alapuló rendszám ellenőrzés"* ablaka.

Működés – kezelés

灯 Ma	atrixPocket	Ÿx ◀€	9:4	2 ok
ŧ				?
				111 -

A beszédfelismerésen alapuló rendszám azonosításkor a rendszámot alkotó egyes karaktereket bemondott szavak reprezentálják. Ezen szavak bemondása és egyenként történő felismerésének ütemében áll össze az ellenőrizendő rendszám.

A program az elindítása után figyelő állapotba kerül. Érzékeli a zajt vagy a beszédet, de csak a "Rendszámdiktálás" parancsszóra reagál, melynek detektálását a "Rendszámdiktálás" visszamondásával jelzi. Ezt követően kezdődhet a rendszám karakterenkénti diktálása.

灯 Ma	atrixPocket	Ÿ_x ◀ € 9:4	2 🐟
ŧ	CND930		?
			<u> </u>

Az első kifejezés bemondása után kiírja és visszamondja a felismerés eredményét. A visszamondás elhangzása után lehet folytatni a diktálást a következő karaktert reprezentáló szó, vagy parancsszó bemondásával. A visszamondás tartalma mindig a szabványos diktáló szó, ami előtag nélküli személynév, vagy számnév, ill. a vezérlő szó vagy szavak.

Téves azonosítás esetén a "Karaktertörlés" parancsszóval törölhetjük az utoljára azonosított karaktert, vagy a "Visszavonás" parancsszóval törölhetjük az összes addig diktált karaktert.

🦺 Ma	atrixPocket	Ÿ_x ∢ € 9:4	12 ok		
ŧ	CND930		?		
	CND	930			
	SZÜ	RKE			
	MERCEDES				
WB	KOTRXY	ZKKJL543	21		
	Körö	zött!			
			10 *		

A rendszámdiktálást a "Diktálás vége" parancskifejezéssel lehet lezárni, aminek hatására megtörténik az adott rendszámnak az adatbázisban való lekérdezése és az ellenőrzés eredményének a képernyőre való kiíratása és bemondása is.

A parancsszó kiadása után figyelő állapotba kerül a rendszer, azaz a "Rendszámdiktálás" bemondásával lehet kezdeményezni újabb rendszámbevitelt.

A programból kilépni csak az érintőképernyő jobb felső sarkában lévő "ok"-ra kattintással lehet, parancsszóbemondással nem.

Diktálási segédlet

Az egyes karaktereket és parancsokat az alábbi szavak reprezentálják:

Betűk:

Α	Aladár	A mint Aladár	Ν	Nóra	N mint Nóra
В	Béla	B mint Béla	0	Ottó	O mint Ottó
С	Cecil	C mint Cecil	Ρ	Péter	P mint Péter
D	Dénes	D mint Dénes	Q	Quelle	Q mint Quelle
Е	Elemér	E mint Elemér	R	Róbert	R mint Róbert
F	Ferenc	F mint Ferenc	S	Sándor	S mint Sándor
G	Géza	G mint Géza	Т	Tamás	T mint Tamás
Н	Hugó	H mint Hugó	U	Ubul	U mint Ubul
Ι	Ilona	I mint Ilona	V	Viktor	V mint Viktor
J	János	J mint János	W	Walter	W mint Walter
Κ	Károly	K mint Károly	Х	Xavér	X mint Xavér
L	Lajos	L mint Lajos	Υ	Ypszilon	Ypszilon mint Ypszilon
Μ	Mária	M mint Mária	Ζ	Zoltán	Z mint Zoltán

Számok:

0	nulla	nulla mint nullás	5	ötös	ötös mint ötös
1	egy	egyes mint egyes	6	hatos	hatos mint hatos
2	kettő	kettes mint kettes	7	hetes	hetes mint hetes
3	hármas	három mint hármas	8	nyolcas	nyolcas mint nyolcas
4	négyes	négyes mint négyes	9	kilences	kilences mint kilences

Parancsok:

Diktálás kezdete:	Rendszámdiktálás
Utolsó karakter törlése:	Karaktertörlés
Összes karakter törlése:	Visszavonás
Ellenőrzés:	Diktálás vége

D	IKTÁLÁ	SI SEG	ÉDLET
А А В В С С	ladár N Séla O Secil P	Nóra Ottó Péter	Matrix Pocket
D D E F F G H I J J K L M M	vénes Q lemér R jerenc S jéza T lugó U lona V ános W (ároly X lajos Y lária Z	Quelle Róbert Sándor Tamás Ubul Viktor Walter Xavér Ipszilon Zoltán	0 nulla 1 egyes 2 kettő 3 hármas 4 négyes 5 ötös 6 hatos 7 hetes 8 nyolcas 9 kilences
Dikt Utols Össz Eller	álás kezde só karakte z karakter nőrzés: Dil	ite: Rend r törlése: törlése: (tálás vég	számdiktálás Karaktertörlés Visszavonás je

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ
1. Kapcsolja be a számítógépet.
2. Videó kamerás rendszám-
azonosításhoz csatlakoztassa a
külső kamerát az SD porton
keresztul a szamitogepnez.
 Kozponti adatbazis eleresenez számítógápát előzetesen állítsa
GPRS üzemmódba.
4. A Programok közül válassza ki és
indítsa el a Matrix-Pocket
programot.
5. A Menüből válassza ki a rendszám
lekerdezes uzemmodjat es jelolje ki az adatbázis bolyát
6 Indítes el a programet a START
gombra való kattintással.
7. Kövesse a képernyőn megjelenő
utasításokat.
SATURNUS INFORMATIKA
www.saturnusinformatika.hu

4.6 Napló - Látott autók adatbázisa

A Látott autók adatbázisába minden olyan rendszám bejegyzésre kerül, amelyet a Matrix-Pocket azonosított. Ennek az adatbázisnak a *napló jellegét* az adja, hogy minden egyes rendszám mellé eltárolódik az azonosítás dátuma és az időpontja is.

MatrixPocket	Ÿ _× ◀€ 9:38 ok			
┌Üzemmód—	┌ Adatbázis —			
⊖ Kézi	Helyi			
\bigcirc Video	O Központi			
⊖ Hang				
r Extra				
Látott autók böngészése				
Start				
	III *			

A Naplóba a *Beállítások menüben* a Látott autók böngészése menüpontot kijelölve a Start mezőre kattintva léphetünk be.

MatrixPe	ocket	¶× €	9:40 (ok)
Rendszám	Idő		Mód	•
ENE204	2005.07.12	9:20:27	к	П
DNT453	2005.07.12	9:20:50	к	
GIH645	2005.07.12	9:21:10	к	н
GIR501	2005.07.12	9:21:43	к	_
HZA745	2005.07.12	9:23:54	V	=
DKE448	2005.07.12	9:24:32	V	
DRK403	2005.07.12	9:24:47	V	
CND930	2005.07.12	9:25:23	v	
JANI01	2005.07.12	9:28:39	V	
HWP750	2005.07.12	10:23:30	н	
EAM443	2005.07.12	10:25:21	н	
DER240	2005.07.12	10:28:54	н	
FDY520	2005.07.13	16:54:34	н	
V49721	2005.07.13	16:56:10	н	
EKG221	2005.07.13	16:57:49	н	
CND930	2005.07.13	16:58:01	к	
ACS648	2005.07.13	17:00:59	к	
EEH246	2005.07.15	13:32:50	н	
GHS370	2005.07.15	13:33:17	v	
CNL549	2005.07.15	13:33:47	к	
SN901AD	2005.07.15	13:34:10	н	
EUN918	2005.07.18	7:15:30	V	
DPU945	2005.07.18	7:16:23	V	
CUE191	2005.07.18	7:17:07	к	-
			3 0	-

A Matrix-Pocket minden beazonosított rendszámot naplóz, vagyis a rendszámokat időbélyeggel (dátum: év.hónap.nap; időpont: óra:perc:másodperc) ellátva, és az azonosítás módját meghatározó jelzéssel együtt tárolja el a Naplóba azaz a *"Látott autók adatbázisába".*

Az azonosítás módját meghatározó jelzések:

- K kézi azonosítás
- V videokamerás azonosítás
- H hang azonosítás

A Naplóban az autókra rendszám és időpont alapján kerestethetünk.

Figyelem!

A zsebZsaru[™] folyamatos fejlesztés alatt áll, mellyel kapcsolatos minden jog - így a szerzői-, a név használati- és know-how jog is – a Saturnus Kft. tulajdona. Egyes megoldások eredeti új ötleteken alapulnak, melyek szabadalmaztatás előtt-, ill. alatt vannak. Ezért az ebben a dokumentációban levő információk üzleti titokként, bizalmasan kezelendők, azok nyilvánosságra hozatala csak a tulajdonos külön írásbeli engedélyével megengedett.

A Saturnus Kft. fenntartja magának a jogot, hogy a jelen dokumentációban lévő információkat előzetes értesítés és jóváhagyás nélkül módosítsa.

A jelen kiadványban szereplő képek montírozottak. A személyek és az adatok kitaláltak, a valósághoz való hasonlóságuk a képzelet műve csupán.

www.saturnusinformatika.hu saturnus@saturnusinformatika.hu