

Vonyarcvashegy Nagyközség Polgármesterétől

8314 Vonyarcvashegy, Kossuth Lajos u. 42

Tel.: 83/348-033, 348-083, Fax: 83/548-021

Üi. szám: 557-3/2013.

**ELŐTERJESZTÉS**  
Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata Képviselő-testülete  
2013. november 28-i ülésére

**Tárgy:** Önkormányzati beruházások II.

**Tisztelt Képviselő-testület!**

A 2013. november 14. napján megtartott rendkívüli ülésen az 557-2/2013. számú előterjesztés mellékletében szereplő valamennyi beruházási célt a javasolt módosításokkal a T. Képviselő-testület elfogadta és jóváhagyta. A fenti munkákra biztosított pénzösszeg bruttó 9.217.803,- Ft. Az átdolgozásra javasolt tételeket ismételten előterjesztem.

Valamint előterjesztem azokat az egyéb beruházási célokat, melyek árajánlatai az előző ülésre nem érkeztek meg, vagy új fejlesztési cél került meghatározásra, javaslatra.

A munkák főbb címszavakban:

1. Átdolgozott beruházási célok
  - 1.1. Cseri u. helyreállítása (beton / melegaszfalt)
  - 1.2. Zrínyi u. árok lefedés ajánlatának átdolgozása
  - 1.3. A gyalogátkelőhely tervezésére új árajánlat nem érkezett
2. Egyéb beruházások
  - 2.1. Berzsenyi u. végének helyreállítása
  - 2.2. Fürdő u. útszélesítése, padka rendezése a focipálya feletti szakaszon
  - 2.3. Orvosi rendelő magastető ráépítés
  - 2.4. Virág Benedek u. új buszmegálló hely kialakítása
  - 2.5. Csapadékvíz elvezető árok tisztítása (Mátyás kir., Petőfi u.)
  - 2.6. Strand partvédmű megerősítése bazalt kőszórással a régi szakaszon

Melléklet:

1. Beruházások, munkák összegzése
2. Vállalkozói árajánlatok

Kérem a képviselő-testületet a határozati javaslat elfogadására.

## HATÁROZATI JAVASLAT

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata Képviselő-testülete megtárgyalta az „Önkormányzati beruházások II.” című előterjesztést és az alábbi határozatot hozza:

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata Képviselő-testülete elfogadja az előterjesztés mellékletében szereplő ..... sorszámú beruházásokat a hozzárendelt összegekkel, valamint felhatalmazza a polgármestert a vállalkozói szerződések megkötésével a kedvezőbb ajánlatot adó vállalkozóval. A beruházásokra fordítandó pénz összeget ..... Ft erejéig a 2013. év önkormányzati költségvetés tartalék terhére biztosítja.

**Határidő:** folyamatos

**Felelős:** Péter Károly

Vonyarcvashegy, 2013. november 25.



**Péter Károly** s.k.  
polgármester

**Önkormányzati beruházások II. tervezete**

<b>Sorszám</b>	<b>Beruházási cél</b>	<b>Ajánlattevő</b>	<b>Ajánlati ár (bruttó)</b>
<b>1 Strand</b>			
<b>1,1</b>	Cseri u. helyreállítása (beton) (melegaszfalt)	Máté István Máté István	<b>567 690</b> 735 711
<b>1,2</b>	Zrínyi u. árok lefedés, parkoló kialakítása (redukált műszaki tartalommal és árkedv.)	Máté István Máté István	1 675 371 <b>1 416 088</b>
<b>2 Egyéb beruházások</b>			
<b>2,1</b>	Berzsenyi u. végének helyre állítása (beton) (melegaszfalt)	Máté István Máté István	<b>340 614</b> 441 960
<b>2,2</b>	Fürdő u. útszélesítése, padka rendezése a foci pályára feletti szakaszon	Hernádbuild Kft	<b>2 950 210</b>
<b>2,3</b>	Orvosi rendelő magastető ráépítés	Oravec Zoltán	<b>12 806 025</b>
<b>2,4</b>	Virág Benedek u. új buszmegálló hely kialakítása	Lázár Károly Máté István	220 345 <b>216 840</b>
<b>2,5</b>	Csapadékvíz elvezető árok tisztítása (Mátyás kir., Petőfi u.)	Lázár Károly Máté István	1270 Ft/fm 1207 Ft/fm
<b>2,6</b>	Strand partvédmű megerősítése bazalt kőszórással a régi szakaszon (15/300 kg bazalt kő, kiszállítással, 3 ford. ~75 t) (kő behordás terítés)	Basaltker Kft. Máté István	<b>355 759</b> <b>657 225</b>
<b>Kedvezőbb ajánlatok összesen:</b>			<b>19 310 451</b>

## Megállapodás

Amely létrejött egyrészről **Gaál Miklós Vonyarcvashegy, Zrínyi M. u. 45. (szül: 1953.05.04. anyja neve: Gelencsér Erzsébet)**

- mint átadó,

másrészről **Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata Vonyarcvashegy, Kossuth Lajos u. 42.**

- mint átvevő

között alulírott helyen és időben az alábbi feltételekkel:

- 1) Az átadó vállalja, hogy az átvevő részére **100 000 Ft**, azaz Egyszázezer 00/100 Forint összeget átad pénzeszköz formájában. **Az összeg Vonyarcvashegy 887 HRSZ. Zrínyi utcai árok lefedés és parkoló kialakításhoz használható fel.**
- 2) Az átadó vállalja, hogy az 1. pontban megjelölt összeget a **megállapodás aláírását követően** - legkésőbb 2013. december 20-ig- a támogatott részére a OTP -nél vezetett 72800030-15306034.sz. számlájára átutal.
- 3) A célfeladatok megvalósításáról az átvevő nevére kiállított tételes számlák és a számlák kifizetését igazoló dokumentumokkal számol el.
- 4) Jelen megállapodásban nem szabályozott kérdésekben az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. Törvény, valamint a Ptk. vonatkozó előírásai az irányadóak. Vita esetén a felek a jogvitát elsősorban békés, tárgyalásos úton kívánják rendezni. Peres eljárás esetén a Keszthelyi Járásbíróság illetékességét kötik ki.
- 5) Az átadó és az átvevő kijelenti, hogy rendelkeznek a megállapodás aláírásával kapcsolatos szerződéskötési képességgel és felhatalmazással.
- 6) A megállapodást a felek elolvasás és megértés után, mint közös akaratukkal mindenben egyezőt helybenhagyólag aláírják.

Vonyarcvashegy, 2013. november 25.

.....  
**Átadó**

.....  
**Átvevő**

## Megállapodás

Amely létrejött egyrészről **Horváthné Börzsei Márta (Tapolca, Batsányi János u. 53. adósz: 54578005-2-40)**

- mint átadó,

másrészről **Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata (Vonyarcvashegy, Kossuth Lajos u. 42.)**

- mint átvevő

között alulírott helyen és időben az alábbi feltételekkel:

- 1 ) Az átadó vállalja, hogy az átvevő részére 635 000 FT azaz Hatszázharmincötezer 00/100 Forint összeget átad pénzeszköz formájában. Az összeg Vonyarcvashegy 887 HRSZ. Zrínyi utcai árok lefedés és parkoló kialakításhoz használható fel.
- 2) Az átadó vállalja, hogy az 1. pontban megjelölt összeget az alábbi fizetési esedékesség szerint az átvevő részére a Keszthelyi OTP-nél vezetett 11749039-15432436-00000000 számú költségvetési számlájára átutalja.
  - Az első hozzájárulás az. 1. pontban meghatározott összeg 50 %-a (317.500 Ft), melynek esedékessége: **2013. december 31.**
  - A második hozzájárulás az. 1. pontban meghatározott összeg 25 %-a (158.750 Ft), melynek esedékessége: **2014. december 31.**
  - A harmadik hozzájárulás az. 1. pontban meghatározott összeg 25 %-a (158.750 Ft) melynek esedékessége: **2015. december 31.**
- 3) A célfeladatok megvalósításáról az átvevő nevére kiállított tételes számlák és a számlák kifizetését igazoló dokumentumokkal számol el.
- 4) Jelen megállapodásban nem szabályozott kérdésekben az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. Törvény, valamint a Ptk. vonatkozó előírásai az irányadóak. Vita esetén a felek a jogvitát elsősorban békés, tárgyalásos úton kívánják rendezni. Peres eljárás esetén a Keszthelyi Járási Bíróság illetékességét kötik ki.
- 5) Az átadó és az átvevő kijelenti, hogy rendelkeznek a megállapodás aláírásával kapcsolatos szerződéskötési képességgel és felhatalmazással.
- 6) A megállapodást a felek elolvasás és megértés után, mint közös akaratukkal mindenben egyezőt helybenhagyólag aláírják.

Vonyarcvashegy, 2013. november 25

.....  
Átadó

.....  
Átvevő

Jelölő Kód : 30/2773118

Hernádbuild Kft

1078 Budapest, Hernád utca 40.

Levelezési cím: 1078 Budapest, Hernád utca 40.

Telefon: 0630-904-4908

E-mail: hernadbuild13@gmail.hu

Vonyarcvashegy Polg.Hivatal

Tárgy:Árajánlat

Helikon utca:Víznyelőrács beépítése (6fm x 0,4 )

-Bontás

-Betonozás

-Beépítés (acél szerkezet )

-Aszfaltozás (6fm)

240.000,-Ft + Áfa

Iskola utca: Padka rendezése,feltöltése  
( egyeztetés alapján kb.300fm)

Padka rendezés

-Z.0,20 as kő terítés 0,4x 1fm

550,-/fm+Áfa

Fürdő utca Parkoló

- Z.0,20as bazaltkő vagy martaszfalt terítés

Kb.7-10cm vtg.

1600,-Ft/m<sup>2</sup>+Áfa

Aszfaltozás (kátyúzás)

- Vágás

- Bontás

- Alap helyreállítás

- Portalanítás

- Emuzió szórás

- Aszfaltozás AC 11es ( 5cm vtg.)

- Élkiöntés Z.0,4es kő terítéssel

/összefüggő 10m<sup>2</sup>-t meghaladó rész felett /

5750,-/m<sup>2</sup>+Áfa

5000,-/m<sup>2</sup>+Áfa

Útalap készítés:

- Föld kitermelés

- Tükör készítés

- Z.0,55-63as kő terítés ( 20cm vtg.)

- Z.0,20as kő terítés (ékelés 7-10 cm vtg.)

3500,-/m<sup>2</sup>+Áfa

Járda Helyreállítása

- Bontás

- Aszfaltozás

5000,-/m<sup>2</sup>+Áfa

**Hernádbuild Kft**  
**1078 Budapest, Hernád utca 40.**

Levelezési cím: 1078 Budapest, Hernád utca 40.

Telefon: ,0630-904-4908

E-mail: hernadbuild13@gmail.hu

---

---

---

Fürdő utca útszélesítése,kátyúzása,padka rendezése:

1,Útalap készítés:	205m <sup>2</sup> x 3500,-	717,500,-Ft + Áfa
2,Aszfaltozás:	205m <sup>2</sup> x 5000,-	1025,000,-Ft + Áfa
3,Padka rendezés:	300fm x 550,-	165,000,-Ft+Áfa
4,Kátyúzás:	50m <sup>2</sup> x 5750,-	287,500,-Ft+Áfa
5,Parkoló:	80m <sup>2</sup> x 1600,-	128,000,-Ft+Áfa
		-----
		2,323,000,-Ft +Áfa

A felmérések tájékoztató jellegűek elszámolás,utólagos felmérés alapján történik.

**A fenti árak a bedolgozásra kerülő anyag ill.munka díját tartalmazzák.**

**Az elvégzett munkára 1év garanciát vállalunk.**

**Tisztelettel:János Gyula**

Tel:0630/904-4908

Az építmény megnevezése: .....

címe: .....

## ÉPÍTÉSI NAPLÓ

Kötet száma: ..... A napló oldalszáma: .....

Kelet (hó és nap)	BEJEGYZÉS
	ÁBRIGNÓT
	VONYÓK VASHEGY NAGYKÖNYV TERÜLETÉN VEJZELŐS MUNKÁKRA.
	1, ZELNYI U TÁRSASÁG ;
	- A. 319 190 - FAFA
	- A. 115 030 - FAFA / Redukált mértékű továbbmunka (komplex munkák)
	2, ÖVÖNG AUTÓBÚTÁKÓ (10m x 1,5m)
	: 170 740 - FAFA
	3, JSEKÁ UTCA UTÁNKÖR PONTJAI : 155 000 FAFA
	4, C SERI UTCA HELYREÁLLÍTÁSA ;
	- CÉT BETÖLTÉS : 447 000 FAFA
	- ÁRTFŐMŰS HELYREÁLLÍTÁS: 579 300 - FAFA
	5, BÉNYEVI UTCA HELYREÁLLÍTÁSA
	- CÉT BETÖLTÉS : 268 200 - FAFA
	- ÁRTFŐMŰS HELYREÁLLÍTÁS: 348 000 - FAFA
	6, STREIN D PONTVEJZELŐ MUNKÁK (100m) 577 500 - FAFA
	7, HELKON UTCA RÖVÖS ÁTÉRESZ : 420 000 - FAFA
	8, PELÉFI UTCA FŐMŰKÖR TÁRSASÁG, 950 T/H FAFA Redukáltan.
	N.B. H. N.
	MATE MŰV
	Resc - Műlyj 147.

**Tárgy:** Fwd: árajánlat

**Feladó:** Major Lajos <kozseggazda@vonyarcvashegy.hu>

**Dátum:** 2013.11.22. 7:30

**Címzett:** muszak@vonyarcvashegy.hu

----- Eredeti üzenet -----

**Tárgy:**árajánlat

**Dátum:**Thu, 21 Nov 2013 22:38:24 +0100

**Feladó:**károly lázár <lazarkaroly73@gmail.com>

**Címzett:**kozseggazda <[kozseggazda@vonyarcvashegy.hu](mailto:kozseggazda@vonyarcvashegy.hu)>

Tisztelt Major Lajos Úr!

Előzetes megbeszélés alapján az árok tisztításra kért ajánlat : **1.000,- Ft/m+ÁFA**  
Ez magában foglalja a gépi munkát, illetve a föld elszállítását.

Fő úton lévő buszmegálló öböl 13 m<sup>2</sup> térkövezés: **58.500,- Ft+ÁFA**  
Ez az ajánlat nem tartalmazza a térkövet, azon kívül minden mást.

Tekintettel arra, hogy a szegélyezés hossza kb. 10 m, ezért méter árat tudok adni és a munka elvégzését követően pontosításra kerül.

A szegély mérete 1mx30mx15mx12m. **Ára: 5.000,- Ft/m+ÁFA**

Az ár tartalmazza 30cm betongerenda készítését, a szegélykövet, fugázását és a munkadíjat.

Tisztelettel:

Lázár Károly

**Vonyarcvashegy Önkormányzat****8314 Vonyarcvashegy,****Kossuth u. 42.****Tisztelt Urak!**

Hétfői uzsai látogatásukon megbeszéltek szerint mellékelten küldjük bazalt szállítási ajánlatunkat:

**AJÁNLAT TÁRGYA**Az alábbiakban részletezett bányai termék (bazalt) értékesítése a Basalt-Középkő Kft **uzsai** üzeméből:

A termékek árai a bányában gépkocsira rakva, mérlegelve nettó értendők			
Termék megnevezése	Mennyiség	Anyag nettó Egységár	Fuvar nettó egységár
Zúzottkő	[t]	[Ft/t]+áfa	[Ft/t]+áfa
LMA 15/30 (kg) bazalt	~ 75 t  (3 forduló)	3 100,-	635,-

Vonatkozó szabvány: EN 13383-1:2002

valamint alábbiakban részletezett bányai termék (téli síkosság mentesítésre, útszórásra használt bazalt zúzalék)

értékesítése a Basalt-Középkő Kft **uzsai** üzeméből:

A termékek árai a bányában gépkocsira rakva, mérlegelve nettó értendők			
Termék megnevezése	Mennyiség	Anyag nettó Egységár	Fuvar nettó egységár
Zúzottkő	[t]	[Ft/t]+áfa	[Ft/t]+áfa
KZ 2/4 bazalt	~ 25 t  (1 forduló)	4 750,-	635,-
NZ 0/4 bazalt	~ 25 t  (1 forduló)	3 430,-	635,-

Vonatkozó szabvány: EN 13043:2002 és e-UT 05.01.12

Fizetési feltétel: 15 nap átutalással

Várjuk szíves megrendelését.

További kérdés, kérés esetén szívesen állunk rendelkezésére.

Üdvözlettel / Mit freundlichen Grüßen,

**Nyers Roland**

Gazdasági,- és Kereskedelmi Igazgató/Kaufmännischer Leiter

**BASALTKER Kft.**

**BASALT-KÖZÉPKŐ Kőbányák Kft.**

H-8321 Uzsa, Lázhegy út 1.

[www.basalt.hu](http://www.basalt.hu)

[nyers@basalt.hu](mailto:nyers@basalt.hu)

Tel: +36 87 436186

Fax: +36 87 436384

Mob: +36 30 256 3615

**ZAVED**

**PATENT**

TÁVFELÜGYELET KFT

**ÁRAJÁNLAT VAGYONVÉDELMI  
KAMERARENDSZER KIÉPÍTÉSÉRE**

**VONYARCVASHEGY NAGYKÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA**

---

8900 Zalaegerszeg, Sport u. 2.  
Tel. : 92/ 312-357, 30/ 9312-357  
Tel./Fax : 92/510-825  
E-mail. : [info@zaved.hu](mailto:info@zaved.hu)  
Internet : [www.zaved.hu](http://www.zaved.hu)

8900 ZALAEGERSZEG, Sport u. 2.  
Területi iroda :  
Tel:(92) 312-357 Fax:(92) 510-825  
Takarék köz 4.  
Mobil:(30) 9 312-357  
Tel\fax: (92) 355-790  
Email: info@zaved.hu



8960 LENTI,

www.zaved.hu

## ÁRAJÁNLAT

**VONYARCVASHEGY NAGYKÖZSÉG  
ÖNKORMÁNYZATA**

Ikt.sz.:13-363

Ügyintéző: Simon Miklós

### **8313. Vonyarcvashegy**

Kossuth Lajos út 42

Tárgy: Árajánlat vagyonvédelmi kamerarendszer kiépítésére.

Köszönettel vettük megtisztelő felkérésüket árajánlatunk elkészítésére!

Előzetes felmérés és személyes megbeszélés alapján a 8313. Vonyarcvashegy Fő út 84/1. szám alatt lévő Vonyarcvashegy-i Eötvös Károly Általános Iskola kamerarendszerének kiépítésére a ZAVÉD-PATENT Távfelügyelet Kft. árajánlata az alábbi:

### **1. Analóg kamerarendszer:**

anyag megnevezése	db	egységár	összesen
TechSon TC-DVR LN4008 H+ 960H digitális videó rögzítő	1	65 990 Ft	65 990 Ft
2 TB winchester digitális videó rögzítőkhöz	1	23 990 Ft	23 990 Ft
EATON E series NV 600H (360W, Line-Interactive) szünetmentes tápegység	1	17 990 Ft	17 990 Ft
BenQ 18,5" GL955A LED monitor	1	28 990 Ft	28 990 Ft
TechSon TC-D9700 IRVF MDN OSD kültéri dome kamera, 700 Tvsor, 2,8-11 mm optika	4	31 990 Ft	127 960 Ft
Kamera oldali földhurok leválasztó	4	3 290 Ft	13 160 Ft
Videó balun Koax - UTP átalakító 1 BNC - kékes bekötésű	8	390 Ft	3 120 Ft
TechSon 5A SPS CCTV Kapcsolóüzemű tápegység 12V 5A stabilizált, rövidzár védett, hűtéssel	2	5 990 Ft	11 980 Ft
Fémdoboz 330*260*90	2	4 590 Ft	9 180 Ft
MCS-II csatorna	80	198 Ft	15 840 Ft
UTP fal, 4PAWG24, CAT5E	180	65 Ft	11 700 Ft
12V 7,0 Ah Akkumulátor	2	3 370 Ft	6 740 Ft
Egyéb szerelési anyag	1	4 000 Ft	4 000 Ft

8900 ZALAEGRSZEG, Sport u. 2.  
 Területi iroda :  
 Tel:(92) 312-357 Fax:(92) 510-825  
 Takarék köz 4.  
 Mobil:(30) 9 312-357  
 Tel/fax: (92) 355-790  
 Email: info@zaved.hu



8960 LENTI,

www.zaved.hu

<b>ANYAGKÖLTSÉG ÖSSZESEN:</b>			<b>340 640 Ft</b>
<b>MUNKADÍJ és BEÜZ. KÖLTSÉG</b> (2 fő x 3 nap x 8 óra):	<b>48</b>	<b>3 000 Ft</b>	<b>144 000 Ft</b>
Kiszállási költség:			<b>- Ft</b>
<b>ÖSSZESEN NETTÓ:</b>			<b><u>484 640 Ft</u></b>
Áfa 27%:			130 853 Ft
Összesen bruttó:			615 493 Ft

**2. IP alapú kamerarendszer:**

<b>anyag megnevezése</b>	<b>db</b>	<b>egységár</b>	<b>összesen</b>
dIPix NVR3208V-P IP NVR rögzítő NAS célhardver	<b>1</b>	119 990 Ft	119 990 Ft
2 TB winchester digitális videó rögzítőkhöz	<b>1</b>	23 990 Ft	23 990 Ft
EATON E series NV 600H (360W, Line-Interactive) szünetmentes tápegység	<b>1</b>	17 990 Ft	17 990 Ft
BenQ 18,5" GL955A LED monitor	<b>1</b>	28 990 Ft	28 990 Ft
dIPix IPC-HDW2100 HD IP kültéri IR dome kamera	<b>4</b>	45 990 Ft	183 960 Ft
MCS-II csatorna	<b>80</b>	198 Ft	15 840 Ft
UTP fali, 4PAWG24, CAT5E	<b>220</b>	65 Ft	14 300 Ft
Egyéb szerelési anyag	<b>1</b>	8 000 Ft	8 000 Ft
<b>ANYAGKÖLTSÉG ÖSSZESEN:</b>			<b>413 060 Ft</b>
<b>MUNKADÍJ és BEÜZ. KÖLTSÉG</b> (2 fő x 3 nap x 8 óra):	<b>48</b>	<b>3 000 Ft</b>	<b>144 000 Ft</b>
Kiszállási költség:			<b>- Ft</b>
<b>ÖSSZESEN NETTÓ:</b>			<b><u>557 060 Ft</u></b>
Áfa 27%:			150 406 Ft
Összesen bruttó:			707 466 Ft

8900 ZALAEGERSZEG, Sport u. 2.  
Területi iroda :  
Tel:(92) 312-357 Fax:(92) 510-825  
Takarék köz 4.  
Mobil:(30) 9 312-357  
Tel/fax: (92) 355-790



8960 LENTI,

Email: info@zaved.hu

www.zaved.hu

A munka megkezdését a megrendeléstől számított 8 napon belül vállaljuk! A fizetés számla ellenében 8 napos átutalással történik. Jelen árajánlat érvényes 2013. december 31-ig.

Az általunk telepített rendszerre, illetve az elvégzett munkákra a ZAVÉD-PATENT Kft. az átadástól számított **1 év teljes körű garanciát vállal.**

A garanciaidő lejártá után, illetve garancia időn belül is vállaljuk a rendszer eseti ill. általánydíjas karbantartási munkáinak elvégzését.

A garanciavállalás nem terjed ki a szándékos rongálásból, eltulajdonításból, szakszerűtlen kezeléssel, idegen rendszerek káros behatásaiból illetve elemi kár bekövetkezéséből eredő meghibásodások javítására!

A rendszerekbe való illetéktelen vagy szakszerűtlen beavatkozás a garancia elvesztésével jár.

A havi karbantartási díj magában foglalja a rendszer általunk negyedévente történő rendszeres felülvizsgálatát, illetve meghibásodás esetén, soron kívüli gyors és szakszerű javítását.

A karbantartási feltételeket a részletes karbantartási szerződés tartalmazza.

A telepítendő rendszer az érvényben lévő építési szabványoknak és előírásoknak megfelel.

Cégünk, illetve a telepítést végző szakembereink mindegyike rendelkezik a munka végzéséhez az 2005. évi CXXXIII. törvény által kötelezően előírt rendőrhatósági engedéllyel, Biztonságtechnikai Tervező – Szerelő Igazolvánnyal, Vagyonvédelmi Szakmai Kamarai tagsággal valamint felelősségbiztosítással.

A hibaelhárítás biztosítása érdekében folyamatos – 24 órás – műszaki ügyeletet tartunk fenn, a bejelentést követően, a lehető legkorábbi időn belül elkezdjük a hiba javítását.

**Cégünk 50.000.000 Ft-ig terjedően felelősség-biztosítással rendelkezik.**

Megrendelés: Amennyiben ajánlatunk megfelel elképzelésének, várjuk írásos visszajelzését a 92/ 510-825-ös telefaxra.

Az ajánlattal kapcsolatos további kérdések megválaszolására a 20/9830-659-es telefonon állunk az Önök szíves rendelkezésére.

Ajánlatunk elfogadásában bízva, várjuk szíves megrendelésüket!

8900 ZALAEGRSZEG, Sport u. 2.  
Területi iroda :  
Tel:(92) 312-357 Fax:(92) 510-825  
Takarék köz 4.  
Mobil:(30) 9 312-357  
Tel/fax: (92) 355-790  
Email: info@zaved.hu

**ZAVÉD**  
**PATENT**  
TÁVFELÜGYELET KFT

8960 LENTI,

www.zaved.hu

Zalaegerszeg, 2013. november 14.

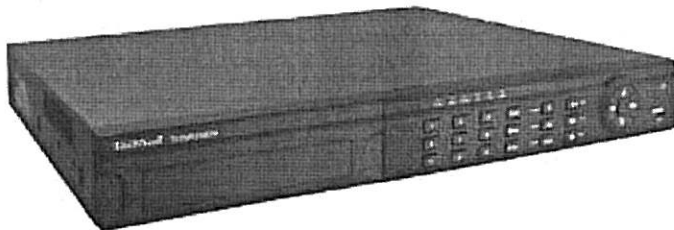
Tisztelettel:



.....  
projektvezető  
**ZAVÉD-PATENT Kft.**

## MŰSZAKI LEÍRÁS ANALÓG KAMERARENDSZER

### TechSon TC-DVR LN4008 H+ 960H digitális videó rögzítő:



N szériás önálló digitális videórögzítő 8 csatornás, H.264 tömörítés, WD1 (960H): real-time, 2 belső HDD, Dual stream, 4 hangbemenet, HDMI  
200 fps: 360x288 ■ 200 fps: 720x576  
■ 200 fps: 960x576 (960H)

Megnevezés	TC-DVR LN4008H
Kategória	Önálló DVR, N széria
Csatornaszám	8 csatorna
Üzem mód	Pentaplex
Stream mód	Dual-Stream
Tömörítés	H.264 tömörítés VBR: 5 szinten beállítható minőség CBR: 256 - 2048 kbps
Felvételi sebesség	200 Fps (D1 720x576)
Rögzítési felbontás	CIF (360x288) D1 (720x576)
Videó bemenetek	8
Továbbhurokolt videó kimenetek	-

8900 ZALAEGRSZEG, Sport u. 2.  
 Területi iroda :  
 Tel:(92) 312-357 Fax:(92) 510-825  
 Takarék köz 4.  
 Mobil:(30) 9 312-357  
 Tel\fax: (92) 355-790  
 Email: info@zaved.hu



8960 LENTI,

www.zaved.hu

Videó kimenetek	Kompozit, VGA, Spot, HDMI (1080p)
Spot kimenetek	1 (Teljes képernyős)
Audió bemenetek	4
Audió kimenetek	1 (kétirányú audió)
Merevlemezek (belső)	2 db 3,5" SATA HDD (Ha nincs CD/DVD RW beépítve)
Merevlemezek (külső)	-
USB (első)	USB 2.0 (mentéshez)
USB (hátsó)	USB 2.0 (Egér)
CD/DVD RW	Beépíthető (1HDD + 1CD/DVD RW)
Riasztás bemenet	8
Relé kimenet	1
RS485 kimenet	PTZ vezérlés
LAN	RJ45 10M/100M/1000M Ethernet
Operációs rendszer	Linux
Menü	Magyar nyelvű ikonos OSD menü
Megjelenítési módok	Egyedi, léptetett és osztott képnézetek
Megjelenítési felbontás	720x576
Mozgásérzékelés	22x15 Mátrix
Rögzítési módok	Folyamatos, ütemezett, mozgásérzékelés, riasztás
Jelszavas védelem	1 adminisztrátor, több felhasználó (normál, haladó) beállítható jogosultságokkal
Mentés eszköze	USB pendrive, USB HDD, CD / DVD RW, LAN
Távoli elérés	Kliensprogram, Internet Explorer, Win Mobile, iPhone, Android, Black Berry
Távoli elérés módja	10 független betekintés egyidőben
PC szoftver	Internet Explorer, ingyenes távfelügyeleti kliensprogram: CMS
Mobil kliens	iPhone, Android, BlacBerry, Symbian, Windows phone: SuperLive
Tartozékok	Távirányító, Egér, CD, tápegység
Üzemi hőmérséklet	0 C° - 50 °C
Tápfeszültség	12 V DC / 4 A (külső tápegység)
Méret	430x300x55mm
Egyéb	Dual-stream, kétirányú hangkapcsolat, Felvétel zárolás

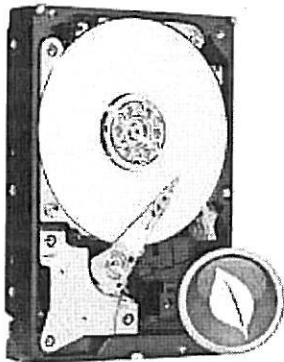
**Western Digital 2TB Sata2/Sata3 64MB – Green winchester:**

8900 ZALAEGRSZEG, Sport u. 2.  
Területi iroda :  
Tel:(92) 312-357 Fax:(92) 510-825  
Takarék köz 4.  
Mobil:(30) 9 312-357  
Tel\fax: (92) 355-790  
Email: info@zaved.hu

**ZAVED**  
**PATENT**  
TÁVFELÜGYELET KFT

8960 LENTI,

www.zaved.hu



**Leírás:**

Méret: 3.5"  
Csatlakozó: SATA3  
Termékvonal: Caviar Green  
Fordulatszám: Intellipower  
Cache: 64 MB  
Kapacitás: 2 TB

**LG 18,5" 19EN33S-B LED monitor:**



Tipus: Monitor  
Technológia: LED  
Panel típus: TN  
Megjelenítés: 2D  
Képarány: 16:9  
Méret (coll): 18,5  
Felbontás: 1366 x 768 (WXGA)  
Szín: Fekete  
Dinamikus kontraszt arány: 5.000.000:1  
Látószög (L/R; U/D): 170/160  
Fényerő (cd/m2): 200  
Válaszidő (ms): 5  
Színmélység: 16,7M  
D-SUB: 1

www.zaved.hu

### EATON E series NV 600H (360W, Line-Interactive) szünetmentes tápegység:



Az E sorozat NV vonali-interaktív szünetmentes tápegység (UPS) megfizethető áron biztosít védelmet számítógépe és perifériái részére. Számos hasznos funkcióval rendelkezik, beépített modemvédelem és megfelelő számú csatlakozóaljzatot tartalmaz kis irodák, otthoni irodák számára.

#### **Főbb jellemzők:**

- Az automatikus feszültszabályozás stabilizálja az áramingadozás.
- A mikroprocesszoros ellenőrzés magas megbízhatóságot biztosít.
- Max. 6 aljzat biztosít könnyű eszközcsatlakozást.
- A felhasználó által cserélhető akkumulátorok miatt könnyű a karbantartás.
- Az akkumulátorról való indítási lehetőség hordozható áramforrásként való használatot biztosít.
- A WINPOWER szoftver felügyeli az áramellátást és lezárja a számítógépes alkalmazásokat az akkumulátor lemerülése előtt.
- A túlfeszültségvédelem megóvja a telefon-, modem- és internet kapcsolatot.
- Felhasználóbarát LED-ek jelzik az UPS státuszát.

#### **Műszak adatok:**

Bemeneti feszültség:	170~280
Kimenő akkumulátor feszültség:	230V
Frekvencia:	50/60 Hz, automatikus kiválasztás
Adatvonal védelem:	Bemeneti / kimeneti csatlakozók, telefon / modem /
Kimeneti aljzatok:	3 IEC szabványú (1 kimeneti kábelt tartalmaz)
Bemeneti csatlakozás:	Leválasztható, 1,8 m-es IEC bemeneti kábel (kábel mellékelve)

### TechSon TC-D9700 IRVF MDN OSD kültéri dome kamera:



Kültéri dome kamera infravörös megvilágítással. Színes, 700 TV sor, 2,8-11 mm Autoírisz objektívvel, Mechanikus Day&Night, 0 Lux érzékenység (IR bekapcsolva), 12 V DC, EFFIO-E

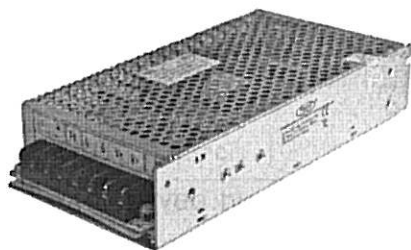
8900 ZALAEGRSZEG, Sport u. 2.  
Területi iroda :  
Tel:(92) 312-357 Fax:(92) 510-825  
Takarék köz 4.  
Mobil:(30) 9 312-357  
Tel\fax: (92) 355-790  
Email: info@zaved.hu

**ZAVED**  
**PATENT**  
TÁVFELÜGYELET KFT

8960 LENTI,

www.zaved.hu

### TechSon 5A SPS CCTV kapcsolóüzemű tápegység, akkumulátor és fémdoboz:



SPS-CCTV-3A beépíthető CCTV 230 V / 12 V-os  
tápegység videotechnikai rendszerekhez

- Kapcsolóüzemű
- Stabilizált
- Rövidzár védett
- 2 pár kimeneti sorkapocs
- 5 A terhelhetőségű

Megnevezés	SPS-CCTV-5A
Kimeneti feszültség	12 V DC (beállítható, +-15%)
Bemeneti feszültség / áram	230 V AC
Maximális terhelhetőség	5 A
Kimenetek száma	2 pár kimeneti sorkapocs
Hűtés	Természetes hő konvekció
IP védettség	IP20
Méret (H x Sz x M)	160 x 98 x 42 mm
Kapcsoló üzemű	Igen
Kivitel	Beépíthető
Rövidzár védett	Igen
Stabilizált	Igen



FIAMM 12 V, 7.2 Ah, 151 x 65 x 101 mm 2.62 kg, szünetmentes  
UPS tápegységekhez, normál csatlakozó

Megnevezés	FIAMM 12V/7Ah
Feszültség (V)	12
Kapacitás (Ah)	7

8900 ZALAEGERSZEG, Sport u. 2.  
 Területi iroda :  
 Tel:(92) 312-357 Fax:(92) 510-825  
 Takarék köz 4.  
 Mobil:(30) 9 312-357  
 Tel\fax: (92) 355-790

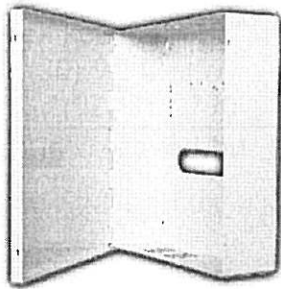
**ZAVED**  
**PATENT**  
 TÁVFELÜGYELET KFT

8960 LENTI,

Email: info@zaved.hu

www.zaved.hu

Méret (H x SZ x M)(mm)	151 x 65 x 101
Tömeg (Kg)	2,62
Csatlakozó	4-es csúszó saru
Felhasználás	Szünetmentes és normál tápegységekhez



Fémdoboz, 330 x 260 x 90 mm. Fehér színű, festett fémdoboz a központok és egyéb kiegészítők számára. A furatok megkönnyítik a kábelezést és a panelek elhelyezését

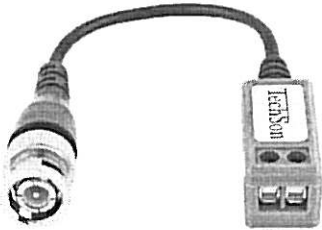
**TechSon SP 111 videó balun (UTP-KOAX átalakító):**



TechSon SP111/2K. Egy csatornás, kamera oldali passzív videó balun

Megnevezés	SP111/2K
Kategória	Kamera oldali passzív videó balun
Funkció	Koax-UTP átalakító
Csatorna száma	1 csatornás
Koax csatlakozó	Beépített BNC dugó
UTP csatlakozó	Csavaros sorkapocs 1 érpárhoz
Színes képátvitel	Passzív adó - passzív vevő: 0-400 m (mért adat: 600 m), passzív adó - aktív vevő: 400-1000 m
Erősítés	-
Audió / adat átvitel	-
Tápfeszültség átvitel	-
Tápfeszültség	-
Max. áramfelvétel	-
Kivitel	-
Üzemi hőmérséklet	-

Méret	-
Tömeg	-



TechSon SP111/2R. Egy csatornás, rögzítő oldali passzív videó balun.

Megnevezés	SP111/2K
Kategória	Rögzítő oldali passzív videó balun
Funkció	Koax-UTP átalakító
Csatorna száma	1 csatornás
Koax csatlakozó	Lengő BNC dugó
UTP csatlakozó	Csavaros sorkapocs 1 érpárhoz
Színes képátvitel	passzív adó - passzív vevő: 0-400m (mért adat: 600 m), passzív adó - aktív vevő: 400-1000m
Erősítés	-
Audió / adat átvitel	-
Tápfeszültség átvitel	-
Tápfeszültség	-
Max. áramfelvétel	-
Kivitel	-
Üzemi hőmérséklet	-

### **TechSon GL001 földhurok leválasztó:**



- Megszünteti a földhurok okozta hibákat
- Egyszerűen beiktatható új, vagy már meglévő rendszerekbe
- BNC csatlakozás

**A kamerarendszer alkalmazása és felhasználása során be kell tartani**  
- a 2005. évi CXIII. törvény (A személy-és vagyonvédelmi, valamint a magánnyomozói tevékenység szabályairól)

8900 ZALAEGERSZEG, Sport u. 2.  
Területi iroda :  
Tel:(92) 312-357 Fax:(92) 510-825  
Takarék köz 4.  
Mobil:(30) 9 312-357  
Tel/fax: (92) 355-790



8960 LENTI,

---

Email: info@zaved.hu

www.zaved.hu

- az 1992. LXIII. törvény (A személyes adatok és a közérdekű adatok nyilvánosságáról)
  - az 1959. IV. törvény (A Polgári Törvénykönyvről)
- idevonatköző rendelkezéseit.**

### **Adatvédelem**

A rendszer üzemeltetése során be kell tartani az adatvédelmi szabályokat. A kamerarendszerrel védett objektum azon bejáratainál, ahol külsős személy közlekedhet figyelem felhívó táblákat kell elhelyezni, melyen egyértelműen fel kell tüntetni, hogy az érintett kamerával megfigyelt és képrögzítővel ellátott objektumba lép.

### **Oktatás-képzés**

Cégünk és dolgozói a felmerülő igények szerint a rendszer üzembehelyezése során – és ezt követően is - oktatást végez az arra kijelölt személyek részére. Az oktatás – az alap és a későbbiek során felmerülő igény – minden esetben ingyenes.

### **Karbantartás:**

A kamerarendszert rendszeres időközönként karban kell tartani. A karbantartás díja 15.000 Ft+ áfa/alkalom. A díj tartalmazza a kiszállás és a helyszíni munka költségét.

8900 ZALAEGERSZEG, Sport u. 2.  
Területi iroda :  
Tel:(92) 312-357 Fax:(92) 510-825  
Takarék köz 4.  
Mobil:(30) 9 312-357  
Tel/fax: (92) 355-790

**ZAVED**  
**PATENT**  
TÁVFELÜGYELET KFT

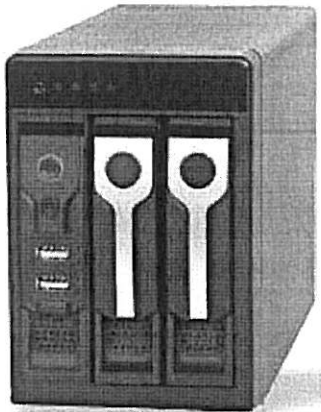
8960 LENTI,

Email: info@zaved.hu

www.zaved.hu

## MŰSZAKI LEÍRÁS IP ALAPÚ KAMERARENDSZER

### dIPix NVR3208V-P IP NVR rögzítő NAS célhardver:



- Plug and Play
- 8 IP csatorna
- 4 PoE port
- 32Mbps
- dual-core processzor
- beágyazott Linux (stabilitás)
- HDMI/VGA
- 2 SATA HDD port (8 TB-ig)
- H.264/MJPEG dual codec
- multi-monitorozás: Web, CMS(DSS/PSS)  
iPhone, iPad, Android, Blackberry, Symbian, Windows Phone
- Onvif
- támogatott kamerák: Dipix, Avigilon, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom,  
Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony,  
Videosec, Vivotek, stb.

### dIPix IPC-HDW2100 HD IP kültéri IR dome kamera:



8900 ZALAEGERSZEG, Sport u. 2.  
Területi iroda :  
Tel:(92) 312-357 Fax:(92) 510-825  
Takarék köz 4.  
Mobil:(30) 9 312-357  
Tel\fax: (92) 355-790



8960 LENTI,

---

Email: info@zaved.hu

[www.zaved.hu](http://www.zaved.hu)

- 1/3" 1.3 Megapixel progressive scan Aptina CMOS
- H.264 & MJPEG dual-stream
- Max 15fps@1.3M(1280×960) és 25/30fps@720P(1280×720)
- Day/Night
- 3.6mm fix objektív
- DC12V
- PoE
- Onvif
- IR 20m

8900 ZALAEGRSZEG, Sport u. 2.  
Területi iroda :  
Tel:(92) 312-357 Fax:(92) 510-825  
Takarék köz 4.  
Mobil:(30) 9 312-357  
Tel/fax: (92) 355-790



8960 LENTI,

---

Email: info@zaved.hu

[www.zaved.hu](http://www.zaved.hu)

(Jelen árajánlat, illetve műszaki leírás a ZAVÉD-PATENT TÁVFELÜGYELET KFT. szellemi terméke, annak teljes terjedelmében vagy részleteiben történő további felhasználása kizárólag a cég illetékeseinek előzetes engedélyével megengedett.)