

„Vezeték nélküli digitális mérőrendszer kiépítése a Móra Ferenc Múzeum raktárbázisán”

c. pályázat megvalósítása
(pályázati azonosító: 3511/03909)

Az NKA Közgyűjtemények Kollégiuma döntése alapján 1.300.000 Ft összegű vissza nem térítendő támogatást kapott múzeumunk állományvédelmi fejlesztés céljából.

A támogatásból megvalósított beruházás a múzeum raktárbázisán történt. A raktári egységekben – régészet, néprajz, történeti, textil, képzőművészet és természettudomány – kihelyezett 16db vezeték nélküli mérőpontok folyamatosan detektálják az adott műtárgykörnyezetet, mérik a levegő páratartalmát, hőmérsékletét, elektromágneses sugárzását közel 2500m² alapterületen. Kulturális javaink hosszú távú megőrzéséhez fontos a megfelelő klimatikus környezet. A vezeték nélküli Kern mérőhálózat telepítése lehetővé tette nemzeti műkincseink megóvását 21. századi módon. A rendszer által közvetített adatok számítástechnikai eszközökről bármikor elérhetőek, így a raktárak teljes műtárgyállományának klimatikus viszonyai folyamatosan ellenőrizhetőek. A naprakész adatok segítségével az esetleges, kedvezőtlen műtárgykörnyezeti változásokra gyorsabban lehet reagálni, a folyamatos kontrolálással a műtárgykárosodások hatékonyan szüntethetőek meg.

A rendszer elemei (antenna, mérőpontok, átjárók):

1db – ZBG-100

16db – ZBS-122

9db – ZBR-100

1db – R3000 Q3PA, MR04

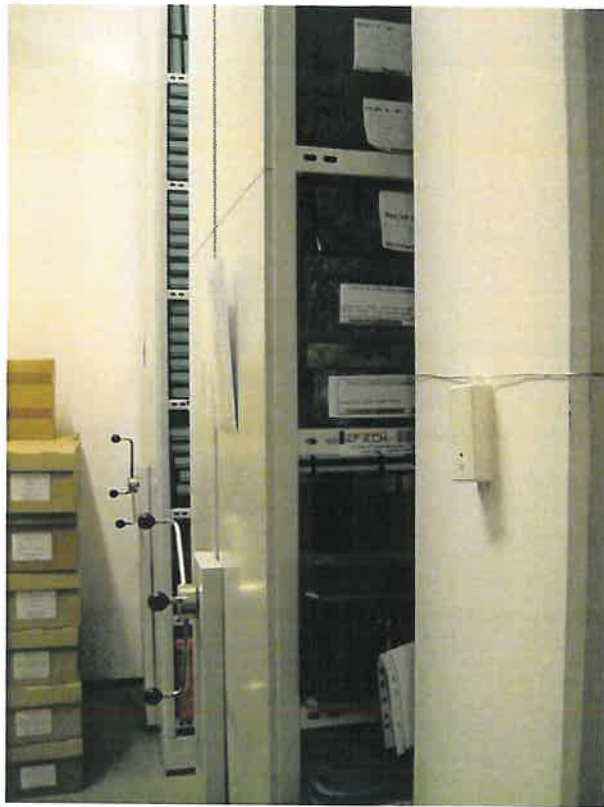
Fotók



1. megnyert eszközök



2. antenna



3. régészeti raktár



4. néprajzi raktár



5. képzőművészeti raktár



6. történelmi gyűjtemény



7. történeti gyűjtemény

Megyei állományvédelmi felelős értékelése

a „Vezeték nélküli digitális mérőrendszer kiépítése a Móra Ferenc Múzeum raktárbázisán” c. pályázat megvalósulásáról (pályázati azonosító: 3511/03909)

Az NKA Közgyűjtemények Kollégiuma döntése alapján 1.300.000 Ft összegű vissza nem térítendő támogatást kapott múzeumunk állományvédelmi fejlesztés céljából.

A támogatásból megvalósított beruházás a múzeum raktárbázisán történt. A raktári egységekben kihelyezett 16db vezeték nélküli mérőpontok folyamatosan detektálják az adott műtárgykörnyezetet, mérik a levegő páratartalmát, hőmérsékletét, elektromágneses sugárzását. Kulturális javaink hosszú távú megőrzéséhez fontos a megfelelő klimatikus környezet. A vezeték nélküli Kern mérőhálózat telepítése lehetővé tette nemzeti műkincseink megóvását 21. századi módon. A raktárak – régészeti, néprajzi, történeti, textil, képzőművészeti és természettudományi – klimatikus körülményei a mobil rendszer kiépítésével könnyen ellenőrizhetővé váltak, a preventív állományvédelemre fordított idő csökkent, a közel 2500m² alapterületű raktárak ellenőrzése, klimatikus paramétereinek detektálása kevesebb időt igényel, amely hatékonyabb munkavégzést eredményez. A rendszer által közvetített adatok számítástechnikai eszközökről bármikor elérhetőek, így a raktárak teljes műtárgyállományának klimatikus viszonyai folyamatosan ellenőrizhetővé váltak. A naprakész adatok segítségével az esetleges, kedvezőtlen műtárgykörnyezeti változásokra gyorsabban lehet reagálni, a folyamatos kontrolálással a műtárgykárosodások hatékonyan szüntethetők meg.

A pályázatban megjelölt célok, valamint a projekt során megvalósult feladatok hozzájárultak a preventív állományvédelem ellátásához, a műtárgyállomány hosszú távra történő megóvásához.

Szeged, 2016. január 26.



Dóbi Bernadett
megyei állományvédelmi felelős

Múzeumi mérési rendszer átadása/átvétele - jegyzőkönyv



Átadó:

Kern Communications Systems Kft.

1139 Budapest, Gömb utca 46/c

Telefon: +36 1 297 14 70

Fax: +36 1 297 14 71

Weblapok: <http://kern.hu/> <http://remonn.info/> <http://m2msolution.eu/>

Kapcsolattartó:

Szabó Tibor

Telefon: +36 30 983 4026

tibor.szabo@kern.hu

Átvevő:

Dobó Bernadett

restaurátor csoportvezető

Móra Ferenc Múzeum

6720 Szeged, Rooseveit tér 1-3.

T.:62/549-040, Fax: 62/549-049

mobil: 70/339-3694

Az ajánlatkérés és az egyeztetések alapján kiválasztott és átadott rendszer:

A korábban kapott ajánlatkérések, a leírások és rajzok továbbá a telefonos és személyes egyeztetések alapján az alábbiak rendszert alakítottuk ki:

ZBG-100 - 1db

ZBS-122 - 16db

ZBR-100 - 9db

R3000 Q3PA WiFi, MR04 - 1db (tartozékokkal: tápegység, antennák és rögzítő elemek)

AZBG-100 és az R3000Q3PA beszerelve

Az R3000Q3PA

A ZBG100, ZBR100 és ZBS122/FS

ZBG100

Device List

Refresh

MAC	PID	ID	HW	SW	SN	Update Process	Select
ΛV	ΛV	ΛV	ΛV	ΛV	ΛV		<input type="checkbox"/>
0000000000000000	Coordinator		6732	8615			<input type="checkbox"/>
0013a20040e5a09c	ZBS-122	ZBS122009599	0100	01021601	ZBS122009599		<input type="checkbox"/>
0013a20040f121fc	ZBS-122	ZBS122009584	0100	01021601	ZBS122009584		<input type="checkbox"/>
0013a20040e59d1c	ZBS-122	ZBS122009598	0100	01021601	ZBS122009598		<input type="checkbox"/>
0013a20040bcf7dc	ZBS-122	ZBS122009516	0100	01021601	ZBS122009516		<input type="checkbox"/>
0013a20040e5a09e	ZBS-122	ZBS122009596	0100	01021601	ZBS122009596		<input type="checkbox"/>
0013a20040e59d2b	ZBS-122	ZBS122009588	0100	01021601	ZBS122009588		<input type="checkbox"/>
0013a20040bcf79d	ZBS-122	ZBS122009505	0100	01021601	ZBS122009505		<input type="checkbox"/>
0013a20040bcf637	ZBS-122	ZBS122009501	0100	01021601	ZBS122009501		<input type="checkbox"/>
0013a20040bcf7c0	ZBS-122	ZBS122009504	0100	01021601	ZBS122009504		<input type="checkbox"/>
0013a20040e5a097	ZBS-122	ZBS122009594	0100	01021601	ZBS122009594		<input type="checkbox"/>
0013a20040e77d59	ZBS-122	ZBS122009614	0100	01021601	ZBS122009614		<input type="checkbox"/>
0013a20040bcf664	ZBS-122	ZBS122009514	0100	01021601	ZBS122009514		<input type="checkbox"/>
0013a20040e5a099	ZBS-122	ZBS122009612	0100	01021601	ZBS122009612		<input type="checkbox"/>
0013a20040f1203c	ZBS-122	ZBS122009603	0100	01021601	ZBS122009603		<input type="checkbox"/>
0013a20040bcf65a	ZBS-122	ZBS122009493	0100	01021601	ZBS122009493		<input type="checkbox"/>
0013a20040e59d32	ZBS-122	ZBS122009582	0100	01021601	ZBS122009582		<input type="checkbox"/>

Start Firmware Update

Refresh

Save Radio Settings

Restore Radio Settings

A ZBS122/FS, ZBR100 egység a ZBG100 rendszerében, működés közben

Rendszerátadás:

Az ajánlat alapján összeállított rendszert előre bekonfiguráltuk. Minden elemet bekapcsoltunk és beállítottunk az előzetes egyeztetések alapján. 2015. december 8-án a használat helyére szállítottuk, üzembe helyeztük és átadtuk és az alapvető végfelhasználói oktatást megtartottuk.

Felhasználói kézikönyvet a rendszerhez természetesen biztosítunk.

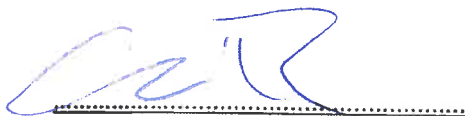
Garancia:

Az ajánlott eszközökre egy év telephelyi garanciát vállalunk (a Kern Kft telephelyére kell elszállítani a hibás eszközöket, itt bevizsgáljuk a készülékeket, és ha helyben nem javítható, de a hiba garanciális, akkor elküldjük a gyártónak javításra).

Az Átadó részéről:




Karl Tamás



Szabó Tibor

Az Átvevő részéről:



Dobó Bernadett



Palyov Tamás

Szeged, 2015. december 8.

ÜZEMBE HELYEZÉSI OKMÁNY

Immateriális javakról, tárgyi eszközökről

Nyilvt. szám:/2015.

- 1.) Immateriális jószág, tárgyi eszköz megnevezése:
VEZETÉK NÉLKÜLI DIGITÁLIS MŰKÖDÉSSZER
- 2.) Immateriális jószág, tárgyi eszköz azonosítója (pl.: gyártási szám, rendszám, sorszám):
.....
- 3.) Az állomány növekedés oka:
 - a.) saját kivitelezésű beruházás, felújítás,
 - b.) vásárlás, felújítás,
 - c.) térítésmentes munkával történő létrehozás,
 - d.) térítés nélküli (visszaadási kötelezettség nélkül) átvétel,
 - e.) ajándék, adomány, hagyaték,
 - f.) többlet.
- 4.) Szállító, térítés nélküli átadó, ajándékozó, adományozó, hagyatékot adó megnevezése:
Ket Communications Systems Kft
- 5.) Az immateriális jószág, tárgyi eszköz üzemeltetési helye:
Csenge Jóni Halló
- 6.) Beszerzési, előállítási költség: 1.266.842,-
- 7.) Üzembe helyezésig nem számlázott, illetve pénzügyileg nem rendezett, de a beszerzési értékbe beszámítandó összeg: Ft
- 8.) Térítés nélküli átadó által közölt:
 - a.) Bruttó érték: Ft
 - b.) Elszámolt értékcsökkenés: Ft
 - c.) Nyilvántartási érték: Ft
- 10.) A térítésmentes munkával létrehozott eszköz, az ajándékként, adományként hagyatékként kapott és többletként fellelt eszköz állományba vétel időpontjában ismert piaci, forgalmi értéke:
.....
- 11.) Üzembe helyezés (használatba vétel) napja: 2015.12.08

Duli Bezsusolat
üzembe helyezést végző(k)

Az immateriális jószág, tárgyi eszköz üzembe helyezését (használatbavételét) elrendelem.

Szeged, 2015. 12.08

Bobu

BEFEKTETETT ESZKÖZÖK RENDSZERE
Móra FERENC MŰZEUM

LAF: 1
2015.12.17.

Karton lista

Gépek, berendezések, felszerelések

Eszközazonosító: 33910 03107 Vezeték Nélk.Digit.Mérrendszer mfm

Fikönyv: 131321 Nullára írás fikönyve: 1311922
Szakfeladat: 923215
Beérk. időpontja: 2015.12.08.
Üzembeh. dátuma: 2015.12.08.
Leírás % : 13.50 Leírás várható ideje : 2023
Szállító: Kern Communications Systems Kft
Átadási jegyz.kelte: 2015.12.07.
Garanc. ideje: 2015.12.08.
Megjegyzés: érzékeli rendszer
Számla száma: 2015/00386/Ft
Számla kelte: 2015.10.02.
Számla összege: 1735927
Átvétel dátuma: 2015.12.08.

	É	R	T	É	K	E	K	
Bruttóérték:	értékcsökkenés		Halmazott	értékcsökkenés				Netto
1366872		0			0			1366872

Dátum	Rizicószám	Mozgásnem	Bruttóérték vált.	értékcsökkenés vált.
2015.12.08.	158504	311	1366872	0

ELHELYEZÉSEK TÖRTÉNELME

Megnevezése	Kódja	Allettár neve	Kódja	Dátum	Biz. szám
Szeged.FH.VAR.	0201	Cserje sori Raktár	200	2015.12.08.	158504