

A UPC Business

Térfelügyeleti rendszer

**fejlesztése a Budaörs Város Önkormányzat
által kijelölt kamera végpontokat illetően.
Csillagpontos optikai hálózat kiépítése
és szimmetrikus adatszolgáltatás biztosítása**



2014. augusztus 22.



upc

Feladó: **Tarsoly Ferenc**
UPC Business Communication
Tel. 06 1 456 9409
Mobil. 06 70 458 4472
Email: ferenc.tarsoly@upc.hu

Tisztelt Erdélyi János úr !

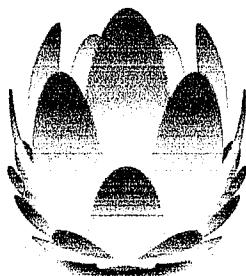
A UPC Business Communication a **Budaörsi Önkormányzat térfelügyeleti rendszer fejlesztésével kapcsolatban** az alábbi egyedi megoldást dolgozta ki telekommunikációs szolgáltatások kiépítésére és üzemeltetésére.

A UPC Magyarország Kft. és a cég teljes tulajdonában lévő Monor Telefon Társaság Kft., Európa egyik legnagyobb telekommunikációs vállalat csoportjának a tagja. Jövőbeni együttműködésünk alapjául szolgálva kérem engedje meg, hogy néhány szóban bemutassam a cégcsoport magyarországi érdekltségeit.

UPC Magyarország Kft.

A UPC Magyarország Kft. a korszerű kábeltelevíziós hálózatain 2000. novembere óta kínálja ügyfelei számára a szélessávú Internet szolgáltatását, melynek köszönhetően mára az ország egyre több pontján kapcsolódhatnak be az ismeretszerzés, a szórakozás és a kapcsolattartás új világába. A UPC Európa vezető nemzetközi szélessávú Internet szolgáltatója több mint 1 millió előfizetővel szerte a világban. Hazánkban is világszínvonalú szolgáltatást biztosít a legújabb technológia felhasználásával.

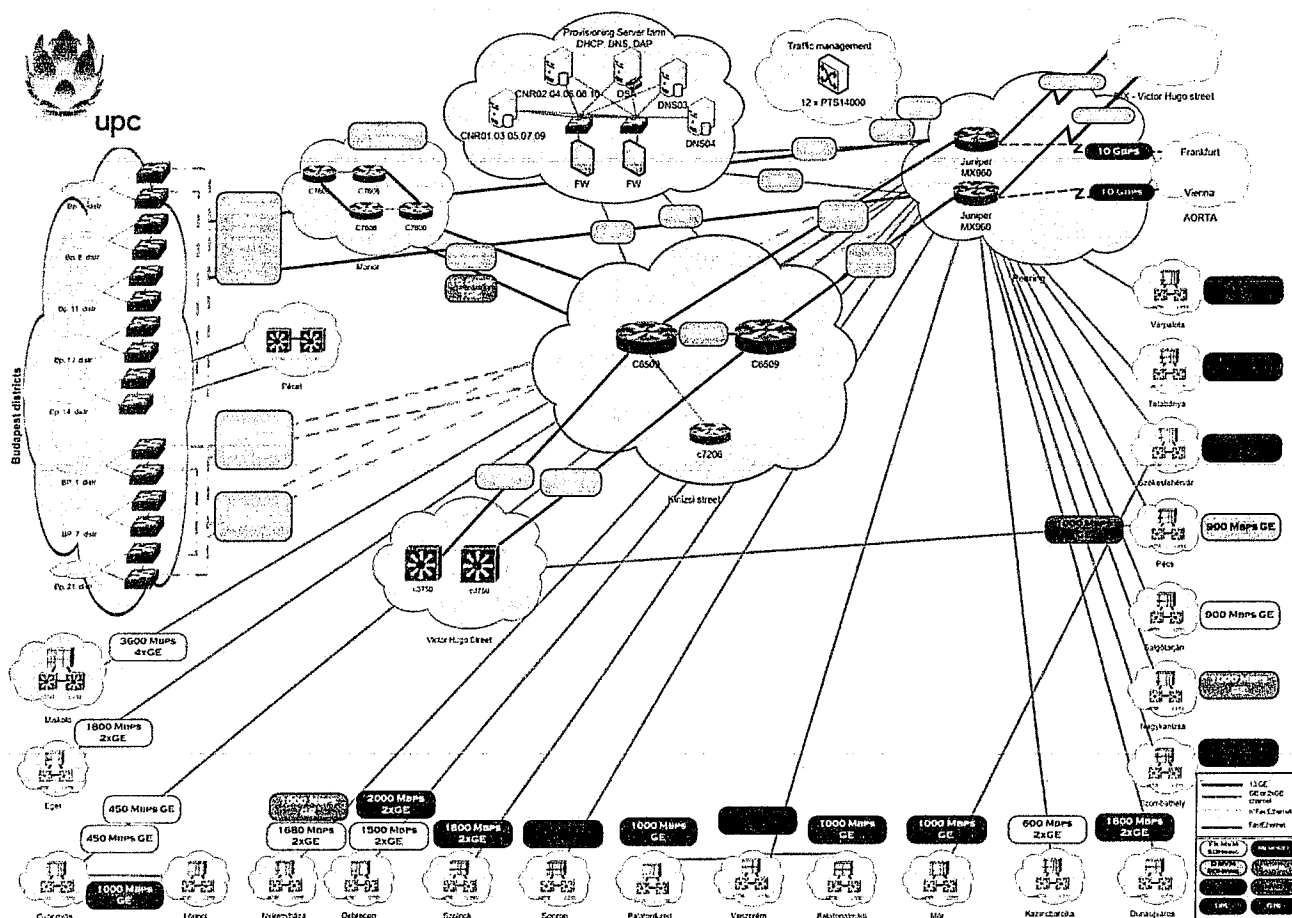
Működésünk során üzleti előfizetőink a komplex és minden téren jelentkező biztonságos szolgáltatás iránti igénye hívta életre Üzleti Kommunikációs csoportunkat, mely csoport fő feladata üzleti előfizetőink speciális távközlési igényeinek kielégítése.



upc

A UPC Magyarországi hálózata

A UPC Magyarországi hálózatának alapját 4 gyűrű alkotja, egy budapesti, egy kelet-magyarországi, egy nyugat-magyarországi és egy dél-magyarországi. A vidéki gyűrűk az MVM hálózatában bérelt lambdákön keresztül valósulnak meg, míg a budapesti optikai gyűrű saját tulajdonú. Minden gyűrűben külön a Metro Ethernet és SDH gyűrű van kiépítve a különböző üzleti célok megvalósíthatóságának érdekében. A városi gyűrűk és algyűrűk jól szegmentáltak, jellemzően rendelkeznek komoly szabad kapacitásokkal az üzleti előfizetői területek irányába történő bővítéshez.



**Térfelügyeleti rendszer kialakításához
bérletvonalai adatszolgáltatás biztosítása
csillagpontos optikai hálózaton megvalósítva
1. kategória**

1. kategóriába eső végpontokat illetően:

Szolgáltatás	SLA	24 hó	36 hónap	48 hónap
Bérletvonalai adatszolgáltatás				
csillagpontos OPTIKAI hálózaton				
megvalósítva	99,5%	1.400.000 Ft / hó	1.100.000 Ft / hó	800.000 Ft / hó
15 + 1 db kamera végpont				
Egyszeri kiépítés:	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft

1. kategóriába tartozó végpontcímek

Bazsarózsa u. játszótér (Bazsarózsa u. 50. sz.)
Szüret u. – Sóvirág u. kereszteződése
Puttony u. – Muskotály u. kereszteződése
Zengő u. – Zúzmara u. kereszteződés
Merengő u. – Cserebogár u. kereszteződés
Farkasréti u. – Felsőhatár u. kereszteződése
Budapesti u. – Felsőhatár u. kereszteződése
Kikelet u. – Szellő u. kereszteződése
Kamaraerdei u. 75. sz.
Orchidea u. – Csiki u. kereszteződése
Beregszászi u. - Kismartoni u. kereszteződése
Beregszászi u. – Sirály u. kereszteződése
Ady E. u. – Baross u. kereszteződése
Dózsa Gy. u. – Stefánia u. kereszteződése
Károly Király u. – Csata u. kereszteződése
Központ Szabadság út 160 Rendőrség – központi rendező

**Térfelügyeleti rendszer kialakításához
bérletvonalai adatszolgáltatás biztosítása
csillagpontos optikai hálózaton megvalósítva
2. kategória**

2. kategóriába eső végpontokat illetően:

Szolgáltatás	SLA	24 hó	36 hónap	48 hónap
Bérletvonalai adatszolgáltatás csillagpontos OPTIKAI hálózaton megvalósítva 12 db kamera végpont	99,5%	1.500.000 Ft / hó	1.200.000 Ft / hó	900.000 Ft / hó
Egyszeri kiépítés:	0 Ft	0 Ft	0 Ft	

1. kategóriába tartozó végpontcímek

Csata u. – Garibaldi sarok
Ibolya u. – Baross kereszteződése
Szabadság u. – Kaktusz u. kereszteződése
Kinizsi u. – MOL körforgalom (4053/3 hrsz-ú telek körforgalom felőli része)
Kamaraerdei ipartelep körforgalom (4047/1 hrsz-ú telek körforgalom felőli része)
Kolozsvári u. – Seregély u. körforgalom hrsz: 4007/3
Kolozsvári u.- Zombori u. kereszteződése
Szivárvány u. buszvégállomás hrsz: 4153/131 (Baross u. felőli bejárata)
Árok u. – Szabadság u. sarok
Szabadság u. – Károly Király körforgalom
Ószibarack u. - Fagyöngy u. kereszteződése
Hársfa u. 1. sz. Általános Iskola

Általános feltételek

Kiépítési határidő

A berendezések szállítását, a szolgáltatások átadását a szerződés, valamint a kiépítési hozzájárulás aláírásától számított **1. kategória – kb. 150 nap, 2. kategória – 310 munkanapon** belül vállaljuk.

Ha az önkormányzattól kapunk segítséget az engedélyeztetési eljárások/folyamatok felgyorsításához, akkor jelentősen csökkenthetők a kiépítések vállalt határideje.

A vállalt határidőre abban az esetben nem tudunk felelősséget vállalni, ha

- a munkaterületre nem tudunk bejutni, ott a folyamatos munkát akadályoztatás miatt nem tudunk végezni,
- a szükséges kiépítési engedély, rendelkezésre áll az épület tulajdonosa/üzemeltetője részéről,
- a munkát nem tudjuk elkezdni más kivitelezők késedelme miatt,
- ha az eredeti megrendelésben foglaltakat a megrendelő módosítja, kiegészíti.

Ár

Az árajánlatban szereplő árak nettó, áfa nélküli összegek. Az ajánlatban szereplő árak tájékoztató jellegűek, a tényleges műszaki felmérés függvényében változhatnak!

Hűségvállalás

Hűségvállalás esetén a havi díjakat a hűségidőtartam alatt nem emeljük!

Fizetési határidő

A számla kiállításától 8 napon belül.

Az ajánlat érvényessége

Jelen ajánlatunk érvényességét **30 napig** tudjuk fenntartani, ezen határidő lejártá után kérjük az ajánlat felülvizsgálatát.

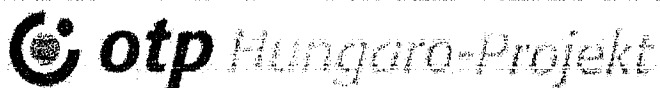
Cégünk törekszik arra, hogy üzleti előfizetőinknek a leginkább személyre szabott ajánlatot dolgozza ki, így amennyiben speciális igényük lenne, vagy a fenti feltételektől eltérő konstrukció érdekelné Önöket, készséggel állunk rendelkezésükre egy személyes találkozó keretében is.

Referencia lista



Choose certainty.
Add value.

TÜV Rheinland Intercert Kft. részére optikai átviteli közegen bérlet vonali internet két végponton, speciális SLA monitoring szolgáltatással.



Az OTP HUNGARO-PROJEKT Kft. részére, optikai átviteli közegen magas rendelkezésre állású bérlet vonali Internet szolgáltatást biztosítunk. Az OTP Létesítmény Üzemeltető Kft. részére pedig, koaxiális átviteli közegen szolgáltatunk szimmetrikus Internet szolgáltatást a Hungária körúti végpontján.



A DIEGO Kft.-nek 120 végpontos VPN szolgáltatást és IP telefonhálózatot biztosítunk az ország teljes területén.



FOUR SEASONS
Hotels and Resorts

A Four Seasons Hotel (Gresham Palace Budapest) részére egy teljes szolgáltatáscsomagot adunk. Ebbe beletartozik az ISDN30-as szolgáltatás, teljes belső hálózati kivitelezés, Internet szolgáltatás, Digitális TV szolgáltatások és teljes körű rendszerfelügyeletet.



A Főkefe Nonprofit Kft. részére egy 6 végpontos országos pont-pont zárt Bérlet vonal alapú szolgáltatáscsomagot biztosítunk.

upc business

**Árajánlat
bérletvonali adat
szolgáltatásra**

UPC Magyarország Kft.
1092 Budapest, Kínizsi u. 30-36.
URL: www.upcbusiness.hu
Telefon: 06-80-980-872
E-mail: ugyfelszolgalat@upcbusiness.hu



Teleperformance

A Photel Kommunikációs Zrt. ISDN30-as és Bérlet vonali Internet szolgáltatásokat kap optikai átviteli közzeggel.



COPY GENERAL

A Copy General Csoport egy 8 végpontos magas rendelkezésre állású VPN szolgáltatást kap optikai, koaxiális és mikróhullámú átviteli közegeken.

TELEMEDIA
PRODUCTIONS

A Telemédia Productions egy backup ISDN30-as szolgáltatást kap optikai átviteli közzegen.



EME. Mobíllal könnyebben megy...

Az Első Mobilfizetés Elszámoló Zrt. részére Bérlet vonali Internet szolgáltatást és ISDN30-as szolgáltatásokat biztosítunk.

CompArgo

upc business

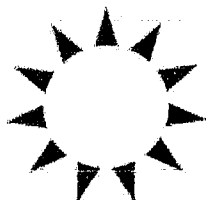
**Árajánlat
bérletvonalai adat
szolgáltatásra**

UPC Magyarország Kft.
1092 Budapest, Kinizsi u. 30-36.
URL: www.upcbusiness.hu
Telefon: 06-80-980-872
E-mail: ugyfelszolgalat@upcbusiness.hu

A Compargo Kft. részére alternatív és egyes területeken direct acces alapú hangszolgáltatást biztosítunk. A Compargo az ERSTE Bankok részére és az Allianz csoportnak biztosítja a teljes körű hanginfrastruktúrát a UPC Business-en keresztül.



A Budapest Airport Minibusz részére a saját koncessziós területünkön biztosítjuk a teljes körű Hang ill. Internet szolgáltatást csavart réz érpáron.



BROKERNET
IRÁNYTŰ A PÉNZÜGYEKBE

A Brókernet Zrt. részére ISDN30-as és Bérlet vonali alapú szolgáltatásokat biztosítunk koaxiális átviteli közegen.



A Díjbeszedő Holding Zrt. részére Analóg vonali szolgáltatásokat biztosítunk valamennyi telephelyére szimmetrikus Internet szolgáltatással együtt.



Adó- és Pénzügyi Ellenőrzési Hivatal

upc business

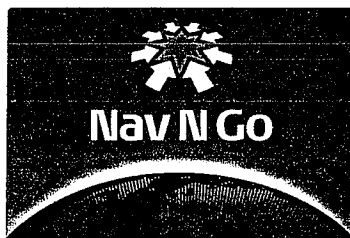
**Árajánlat
bérletvonalai adat
szolgáltatásra**

UPC Magyarország Kft.
1092 Budapest, Kinizsi u. 30-36.
URL: www.upcbusiness.hu
Telefon: 06-80-980-872
E-mail: ugyfelszolgalat@upcbusiness.hu

Az APEH részére Budapesten Hang és Internet szolgáltatást biztosítunk ISDN2 és szimmetrikus Bérlet vonal alapokon koaxiális közegeken, és a külső kirendeltségeinek, pedig Analóg vonali ill. szimmetrikus Internet szolgáltatást kapnak koaxiális közegen végződve.



A Magyar Szabványügyi Testület részére ISDN30 alapú hangszolgáltatást és Bérlet vonali Internet szolgáltatást szolgáltatunk optikai ill. mikróhullámú átviteli közegekkel. A több szintű átviteltechnika a redundancia alapfeltétele miatt volt szükséges.



A Nav N Go Kft.-nek két végpontján optikai átviteli közeggel ISDN30 és Bérlet vonali szolgáltatásokat biztosítunk.

1-7 18 ds

Cím (A végpont)	Kategória	Kiépítési határidő
Bazsarózsa u. játszótér (Bazsarózsa u. 50. sz.)	1	138
Szűret u. – Sóvírág u. kereszteződése	1	138
Puttony u. – Muskotály u. kereszteződése	1	138
Zengő u. – Zúzmara u. kereszteződés	1	138
Merengő u. – Cserebogár u. kereszteződés	1	138
Farkasréti u. – Felsőhatár u. kereszteződése	1	138
Budapesti u. – Felsőhatár u. kereszteződése	1	138
Kikelet u. – Szellő u. kereszteződése	1	138
Csata u. – Garibaldi sarok	3	308
Ibolya u. – Baross kereszteződése	2	138
Kamaraerdei u. 75. sz.	1	138
Szabadság u. – Kaktusz u. kereszteződése	3	288
Méhecske u. – Vasút u. kereszteződése	nem kiépíthető	
Kinizsi u. – MOL körforgalom (4053/3 hrsz-ú telek körforgalom felőli része)	3	308
Kamaraerdei ipartelep körforgalom (4047/1 hrsz-ú telek körforgalom felőli része)	3	308
Orchidea u. – Csiki u. kereszteződése	1	18
Kolozsvári u. – Seregély u. körforgalom hrsz: 4007/3	1	288
Kolozsvári u.- Zombori u. kereszteződése	1	293
Beregszászi u. - Kismartoni u. kereszteződése	1	138
Beregszászi u. – Sirály u. kereszteződése	1	138
Szivárvány u. buszvégállomás hrsz: 4153/131 (Baross u. felőli bejárata)	3	293
Ady E. u. – Baross u. kereszteződése	1	138
Árok u. – Szabadság u. sarok	3	293
Szabadság u. – Károly Király körforgalom	3	293
Őszibarack u. - Fagyöngy u. kereszteződése	3	288
Hársfa u. 1. sz. Általános Iskola	3	288
Dózsa Gy. u. – Stefánia u. kereszteződése	1	138
Károly Király u. – Csata u. kereszteződése	1	138
Központ Szabadság út 160 Rendőrség	1	138