



---

Indikatív árajánlat

Üllő Önkormányzata részére

---

Készítette: Nyári Balázs | +3630 359 0587 | [balazs.nyari@visiblecrossing.hu](mailto:balazs.nyari@visiblecrossing.hu)

Székesfehérvár, 2021.10.22.

**Tisztelt Soós László Úr!**

Köszönöm ajánlatkérését az intelligens gyalogosátkelőhelyek telepítésére. Ígéretemhez híven küldöm ajánlatomat.

## SafeXOne - Látható biztonság

### SafeXOne

A **SafeXOne** a gyalogátkelőhely négy sarkán, a járdán elhelyezett **2-2 oszlopból** áll. Az oszlopokban szenzorok érzékelik a gyalogosok átkelési szándékát és elindítják az oszlopok oldalára szerelt sárga villogókat. (egy példa látható a képen)



### Előnyök

- Dinamikus megoldás - Csak a gyalogosnak az átkelő felé történő haladására lép működésbe, így a gépjárművezetők nem "szoknak" hozzá.
- Könnyű telepítés - nincs szükség a gépjárművek által is használt útburkolat bontására, ezzel elkerülhető az felület állagromlása.
- Távmonitorozott rendszer, mely interneten keresztül tölti fel a statisztikai és diagnosztikai információkat a rendszer egészéről.

### Kialakítás

Mindkét oldalon a 2-2db SafeXOne oszlop elhelyezése a betonba rögzített SafeXOne konzolokra történik. A SafeXOne konzolokat és oszlopokat a VisibleCrossing Kft biztosítja.

### SafeXOne konzol



A telepítés alapfeltétele oszloponként egy darab általunk biztosított 25cm × 25cm × 25cm befoglaló méretű fogadó platform betonba ágyazása oly módon, hogy a platform teteje egy síkban legyen a járda felületével. A platformok pontos pozícióját egyeztetést követően határozzuk meg. A pozíció meghatározásánál figyelembe vesszük a jelenlévő tereptárgyakat, kapubejáratot, és a térkövezést a minél kisebb mértékű beavatkozás és a megfelelő hatások elérése érdekében.

### **Tápellátás**

Az oszlopokon belül 12V-os akkumulátorok biztosítják az akár folyamatos működést. Töltésük a közvilágítás hálózatról, vagy napelemekről lehetséges.

### **Elektromos bekötés közvilágítási hálózatról**

Amennyiben közvilágítási szálról történik betáplálást, úgy mindkét oldalon védőcső elhelyezése szükséges az adott oldali áramforrást biztosító közvilágítási oszlop és a közelebb eső oszlop között, illetve az azonos oldalon lévő platformok között. A közvilágítási oszlopra szerelt IP67-es dobozban, vagy ahol erre lehetőség van az oszlopon belül egy AC/DC (230V/24V) konvertert és saját kismegszakítót helyezünk el, így a védőcsőben futó vezetéseken, illetve a kihelyezett rendszerekben 24V-nál nagyobb feszültség nem

---

## Árajánlat

Az alábbiakban előbb az alaprendszer és a választható funkciók leírásai és árai találhatóak, utóbb pedig a telefonon egyeztetett konkrét helyszínekre javasolt megoldás árai találhatóak.

### SafeXOne alaprendszer:

- 4 db SafeXOne oszlop sárga villogóval, gyalogosérzékelővel,
- Útbontás nélkül telepíthető, a vezeték nélküli kommunikációnak köszönhetően.
- Tápellátás közvilágítási szálról.
- Nem tartalmazza a közvilágítási szálra történő rákötés díját, de támogatást nyújtunk az ügyintézésben.
- Tartalmazza a Magyar Közút Zrt. engedélyének megszerzését és annak díját.

**Ár: 1 490 000 Ft+ÁFA**

### Választható opciók:

#### Lézeres lábvilágítási opció

- Sötétedéskor aktiválódik
- Megvilágítja a gyalogosok lábfejét/bokáját.
- Kiemeli a gyalogosokat a környezetükből

**Ár: 330 000 Ft+ÁFA**

#### Várakozási zóna megvilágítás opció

- **Magyar Közút Zrt. által kezelt útszakaszon kötelező a megfelelő térvilágítás. Ha volt a közelmúltban világítás korszerűsítés, az kiválthatja ezt az opciót.**
- 2 db 1000 lumenes LED-es lámpa, ami megvilágítja a várakozási zónákat.
- 20%-os fényerővel világít, de ha mozgást érzékel, akkor 100%-os intenzitásra növeli a fényerőt.
- Saját beépített akkumulátorokkal és napelemmel rendelkeznek.

**Ár: 290 000 Ft+ÁFA**

#### Napelemes betáplálás opció

- 2 db 4 m magas oszlop
- 2 db 100 W-os napelem

**Ár: 390 000 Ft+ÁFA**

## Telepítés

- Az oszloptartó konzolok betonozása
- Védőcsövek elhelyezése a járda alá.
- Visszajavítások elvégzése
- Amennyiben az Önkormányzat saját hatáskörben végezné el a telepítési munkákat, erre van lehetőség. Ebben az esetben terveket és támogatást nyújtunk a kivitelezőnek a munkák során.

**Ár: 200 000 Ft+ÁFA**

## 5 év garancia opció karbantartási szerződéssel

- Vállaljuk, hogy a rendszer működni fog, és az üzemeltetőnek nem lesz vele gondja. A működést mi felügyeljük.
- Évente kétszer mindenképpen karbantartjuk és felülvizsgáljuk a rendszert.
- Hiba esetén 48 órán belül elkezdjük a hiba elhárítását.
- Akkumulátorok elöregedése vagy meghibásodása esetén cseréljük őket.
- Havi riportot készítünk a gyalogosvédelmi rendszerekről, és elküldjük az üzemeltetőnek e-mail-ben. A riport tartalma:
  - Átkelő gyalogosok száma havi és irány szerinti bontásban.
  - A legforgalmasabb időszakok meghatározása.
  - Fényforrások ellenőrzése, és szükség esetén beállítása.
  - Akkumulátorok állapota, rendeltetészerű működése.
  - Napelemek állapota, rendeltetészerű működése.
  - Az egész rendszer állapota és rendeltetészerű működése.
- Az opció feltétele egy 5 évre szóló karbantartási szerződés megkötése.
- A garancia nem terjed ki szándékos rongálásból, vagy közúti balesetből származó jelentős károkra.

**Ár: 15 000 Ft/hó/rendszer + ÁFA**

## Árajánlat helyszínenként

A helyszíneket Google Maps-en megnézve, az alábbi konfigurációk használatát javasoljuk. A Magyar Közút Zrt. további elvárásokat támaszthat az általa kezelt útszakaszokon, ezért velük erről egyeztetni szükséges.

A kivitelezési munkákat az Önkormányzat is elvégezheti, de az ajánlatban ennek a költsége szerepel.

### Pesti út – Baross Gábor u. találkozása

	<b>Nettó ár</b>	<b>Bruttó ár</b>
SafeXOne alaprendszer	1 490 000 Ft	1 892 300 Ft
Telepítés	200 000 Ft	254 000 Ft
<b>Összesen</b>	<b>1 690 000 Ft</b>	<b>2 146 300 Ft</b>

### Pesti út – Petőfi u. találkozásánál

	<b>Nettó ár</b>	<b>Bruttó ár</b>
SafeXOne alaprendszer	1 490 000 Ft	1 892 300 Ft
Telepítés	200 000 Ft	254 000 Ft
<b>Összesen</b>	<b>1 690 000 Ft</b>	<b>2 146 300 Ft</b>

### Ócsai út, temetőnél

	<b>Nettó ár</b>	<b>Bruttó ár</b>
SafeXOne alaprendszer	1 490 000 Ft	1 892 300 Ft
Telepítés	200 000 Ft	254 000 Ft
<b>Összesen</b>	<b>1 690 000 Ft</b>	<b>2 146 300 Ft</b>

### Gyömrői út, Városháza előtt

	<b>Nettó ár</b>	<b>Bruttó ár</b>
SafeXOne alaprendszer	1 490 000 Ft	1 892 300 Ft
Telepítés	200 000 Ft	254 000 Ft
<b>Összesen</b>	<b>1 690 000 Ft</b>	<b>2 146 300 Ft</b>

## Gyömrői út – Malom u. találkozásánál

	<b>Nettó ár</b>	<b>Bruttó ár</b>
SafeXOne alaprendszer	1 490 000 Ft	1 892 300 Ft
Egyik oldal napelemes táplálás	195 000 Ft	247 650 Ft
Telepítés	200 000 Ft	254 000 Ft
<b>Összesen</b>	<b>1 885 000 Ft</b>	<b>2 393 950 Ft</b>

## Pesti út – Rét köz találkozásánál

	<b>Nettó ár</b>	<b>Bruttó ár</b>
SafeXOne alaprendszer	1 490 000 Ft	1 892 300 Ft
Egyik oldal napelemes táplálás	195 000 Ft	247 650 Ft
Várakozási zóna megvilágítás	290 000 Ft	368 300 Ft
Telepítés	200 000 Ft	254 000 Ft
<b>Összesen</b>	<b>2 175 000 Ft</b>	<b>2 762 250 Ft</b>

## Kedvezmény

6 rendszer vásárlása esetén 5% kedvezményt biztosítunk!

### **Szállítási idő:**

A termékek gyártási és kivitelezési ideje:

- 1 rendszer: 2021.12.17-ig, amennyiben a megrendelés 2021.10.29-ig megérkezik.
- További 5 rendszer: 2021.04.30-ig.

A rendszerek telepítési ideje függ a szükséges engedélyektől. (pl: közvilágítási hálózatra kötés, Magyar Közút engedélyeztetés)

### **Fizetési feltétel:**

50% előleg a megrendelést követő 15 napon belül, 50% a műszaki átadást követő 15 napon belül.

### **Érvényességi idő:**

Az ajánlat 2021.12.31-ig érvényes.

Remélem ajánlatunk elnyeri tetszésüket, és szerződhetünk a munkára!



**Nyári Balázs**

értékesítési vezető

Székesfehérvár, 2021.10.22.