



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2014. 4. hét, XI. évf. 210. szám

Idősgondozó mobiltelefon

Az idős embereknek gyakran szorulnak segítségre. Szeretteink felől csak akkor lehetünk nyugodtak, ha tudjuk, hogy azonnal segíteni tudunk baj esetén. A távoli rokon, ismerős, házi orvos elérésében eddig is nagy segítséget és biztonságot jelentett a telefon használata. A mobil telefonok megjelenése ezt a biztonságérzetet tovább növelte. Sok idős ember számára azonban bonyolultnak tűnik az új technika, annak kezelése, ezért idegenkednek használatuktól. A fejlesztők azonban gondoltak erre is. Egyszerűen kezelhető, jól látható készüléket alkottak, melyek az idős emberek igényét a legmesszebb menőig kielégíti. Az idősgondozó mobiltelefon és a hozzá tartozó karperec biztonságos megoldást jelent.

Most már nem kell a telefontal, annak kezelésével foglalkozni!

Csak egy karperecet kell felcsatolni.

Baj esetén csak a PIROS gombot kell megnyomni.

Más teendő nincs!

A víz-, por- és ütésálló SOS karkötő bárhol, a nap 24 órájában használható. Hatótávolsága lakásban 20 méter, külső területen (például kertben) kb. 100 méter.

A piros gomb megnyomását követően a készülék öt előre programozott számot sorban felhív, valamint előre beállítható SMS üzenetet küld rokonának, házi orvosának, ismerősének. Amennyiben a hívott fél fogadja a hívást, a készülék automatikusan kihangosított állapotba kerül, így távolról is tud beszélni a hívott féllel.

A mobiltelefon szolgáltató független, hagyományos SIM kártyával működik. A csomag SIM kártyát nem tartalmaz, azt a szolgáltatótól külön kell megvásárolni.

A könnyebb kezelhetőség érdekében nagy nyomógombokkal, nagy karakter kijelzővel (színes, 1.8"-os LCD 160 x 128), rendelkezik.

Ezen túlmenően számos előnyös szolgáltatást nyújt. Ilyen az óra, ébresztő, számológép, naptár és emlékeztető funkció. Fontos egyedi adatok tárolására is lehetőség van. Így például a vércsoport, az életkor vagy az allergiára utaló információk is betáplálhatók. A Bluetooth, GPRS, WAP, MMS kapcsolati lehetőséget biztosít. Az FM rádió hallgatásához nem kell headsetet csatlakoztatni.

Jó szolgálatot tehet a beszélő klip, mely felolvassa a bejövő számot vagy nevet. Hasznos lehet az 1.3 Mpx beépített kamera, a hangfelvétel funkció, a micro SD kártyahely. Szükség esetén zseblámpaként is használható. Az asztali töltőbölcső az elhelyezést, töltést biztosítja.

A készülék használatát magyar nyelvű menü és hangbemondás segíti.

Tartalom:

- **Idősgondozó mobiltelefon**
- **Bosch FlexiDome IP MP sarokba szerelhető kamera**
- **Videojel átvitel optikai szálon**
- **ComNet Alap video-átviteli megoldások összefoglaló**





A **FLEXIDOME IP MP sarokba szerelhető kamera** fogásmentes (No-Grip) kialakításának köszönhetően illetéktelen személy csak nagyon nehezen tudja megbontani. Az innovatív kialakítás lehetővé teszi, hogy teljesen belesimuljon egy helyiség sarkába, ami védi a kamerát a tönkretételére, leszerelésére vagy hatástalanítására irányuló legbrutálisabb kísérletektől is. A pontosan 45°-os szög elrejt minden huzalozást. A nagy látószögű objektív lehetővé teszi egy 4,5 x 4,5 méteres helyiség teljes lefedését, beleértve a kamera alatti részt is.

A **nagy felbontású 1440 x 1080p képek** és az integrált infravörös LED megvilágítás kombinációja 24 órás / 7 napos, hatékony, professzionális hálózati megfigyelést, tiszta képet biztosít nagy biztonsági

kockázatú, vandalizmusnak kitett területeken, teljesen sötét szobákban is.

A **FLEXIDOME IP MP sarokba szerelhető kamera kiválóan alkalmazható** pl. fogdáknak, felvonókban, kórházakban, gondozó- és pszichiátriai intézetekben, buszállomásokon vagy gyógyszertárakban, várótermekben, ahol a biztonság szintje alacsony, éjszaka lecsökken.

A kamera intelligens dinamikus zajszűrést (iDNR) alkalmaz, amely aktívan elemzi a színhely tartalmát és ennek megfelelően csökkenti a képzajból eredő tartalmakat. Az alacsony zajszintű képek és a hatékony H.264 tömörítési technológia az éles képek mellett csökkentik a sávszélesség- és tárhely igényt, más kamerákhoz képest akár 30 %-kal. Ez csökkentett sávszélességű adatfolyamokat eredményez, amelyek továbbra is megőrzik a kiváló képminőséget és az egyenletes mozgást. A sávszélességhez történő optimalizálás a lehető legjobban használható képet biztosítja.

A kétirányú hangkapcsolatnak köszönhetően a kezelő külső audio vonalbemeneten és -kimeneten keresztül kommunikálhat. A hangérzékelés szükség esetén riasztás indítására is alkalmas.

Tekintse meg a FLEXIDOME IP MP sarokba szerelhető kamerát bemutató videót.

<http://servinternkft.hu/video/flexidome-ip-mp-sarokba-szerelhető-kamera>

* * * *

Jelenleg az optikai szálon történő jelátviteli technológia a legkorszerűbb vezetékes átviteli mód. Az optikai szálon tovahaladó fényimpulzusok szállította jelek lehetővé teszik az erősítés nélküli **nagyobb távolság** áthidalását is. Működésük szerint a fényvezető optikai szálakat **Single Mode (SM)**, illetve **Multimode (MM)** kategóriákba soroljuk. Előbbi nagyobb távolságok (69 km) áthidalására, míg a multimódusú optikai szálakat, az olcsóbb és kisebb rendszereknél, rövidebb távolságok (max. 4 km) áthidalásánál használjuk.

Alkalmazásánál döntő szempont lehet, hogy **érzékeny az elektromágneses zavaró terekkel szemben, nagy a sávszélessége**. További előnyt jelent, a hagyományos kábelek frekvenciafüggő csillapító hatásával szemben, a **minimális csillapítási** tényező, továbbá az **áthallás elmaradása**. Az optikai kábel fémentességének következtében **nem okozhat rövidzárlatot, potenciálmentes** rendszer alakítható ki, ezáltal elkerülhetők a rézkábeleknél jól ismert földelési gondok. **Átmérője, tömege csekély**. Telepítésénél, a hajlításoknál figyelembe kell venni a gyári előírásokat.

Különösen biztonságtechnikai alkalmazásoknál fontos tényező, hogy **lehallgatás ellen védett**.

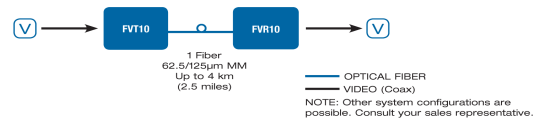
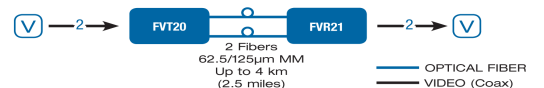
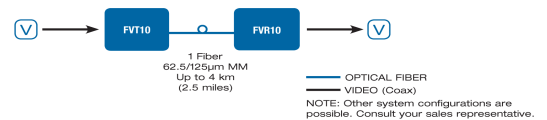
Nem utolsó szempont, hogy az előállításához szükséges gyártási alapanyag a kvarchomok, korlátlanul rendelkezésre áll.

A felsorolt kedvező tulajdonságok széleskörű felhasználást tesznek lehetővé a távközlésben a videó- és adatátvitelnél, ipari folyamatirányításnál, energetikai létesítményekben, robbanásveszélyes környezetben, stb.

Mellékelt összeállításunk a ComNet alap videó (Basic Video) eszközválasztékát foglalja össze.

FVT1M1/M	MM		8 Bytes digitális enkódolt videó adó, mini
FVT1S1/M	SM		
FVT11M	MM		Videó XTMR, mini
FVT11MAC	MM		Videó XTMR, 24 VAC szigetelt tápegység, mini
FVT10	MM		Videó adó Kompatibilis az FVR10, FVR10M, FVR11, FVR11M, FVR21, FVR22 vevőkkel
FVT20	MM		Dual videó XTMR
FVT10C1M1/M	MM		10 Bytes digitálisan enkódolt videó adó, záró kontaktussal
FVT10C1S1/M	SM		
FVR10C1M1	MM		Egy csatornás, 10 Bytes digitálisan enkódolt, Short-Haul, videó vevő, záró kontaktussal
FVR10C1S1	SM		Két csatornás, 10 Bytes digitálisan enkódolt, Short-Haul, videó vevő, záró kontaktussal
FVR20C2M2	MM		Négy csatornás, 10 Bytes digitálisan enkódolt, Short-Haul, videó vevő, záró kontaktussal
FVR20C2S2	SM		
FVR40C4M4	MM		
FVR40C4S4	SM		
FVR10	MM		Videó vevő, kézi erősítés szabályozás
FVR10M	MM		Mini videó vevő, kézi erősítés szabályozás
FVR11	MM		Videó vevő, automatikus erősítés szabályozás
FVR11M	MM		Mini videó vevő, automatikus erősítés szabályozás

Tipikus alkalmazási megoldások



FVT1001M1	MM		10 Bites digitálisan enkódolt, videó adó
FVR1001M1			10 Bites digitálisan enkódolt, videó vevő
FVT1001S1	SM		10 Bites digitálisan enkódolt, videó adó
FVR1001S1			10 Bites digitálisan enkódolt, videó vevő
FVTRM1A	MM		Digitálisan enkódolt, kétirányú videó adó
FVTRM1B			Digitálisan enkódolt, kétirányú videó vevő
FVTRS1A	SM		Digitálisan enkódolt, kétirányú videó adó
FVTRS1B			Digitálisan enkódolt, kétirányú videó vevő
FVR21	MM		Kettős videó vevő, kézi erősítés szabályozás Kompatibilis az FVT11M
FVR21/LV	SM		Két független AM videó vevő, kézi erősítés szabályozás, videó jelvesztés riasztás Kompatibilis az FVT11M
FVR22	MM		Kettős videó vevő, automatikus erősítés szabályozás Kompatibilis az FVT11M
FVR22/LV	MM		Kettős videó vevő, automatikus erősítés szabályozás, videó jelvesztés riasztás Kompatibilis az FVT11M

Tipikus alkalmazási megoldások

