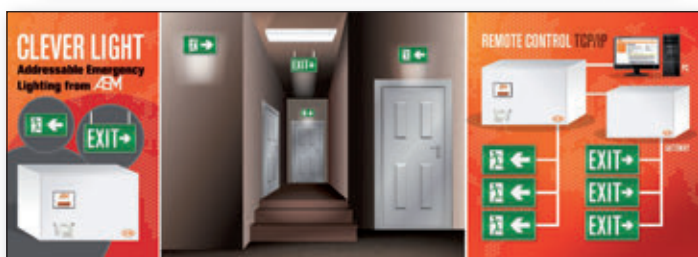


Hagyományos, kontra címezhető biztonsági világítás



Clever Light központ és lámpatest

A hagyományos biztonsági világítás működési elve nagyon egyszerű. A lámpatestek központi áramforrásról működnek, áramszünet esetén pedig átváltanak akkumulátoros üzemmódba. Az ellenőrzések alkalmával egyesével végig kell járni valamennyi lámpatestet, ami rengeteg időt, és energiát emészt fel. Sokszor ezek az ellenőrzések – emberi mulasztásból adódóan – el is maradnak, melyek akár tragédiához is vezethetnek.



Az intelligens, címzett biztonsági világítás esetében a központ veszi át az ellenőrzés és a döntés szerepét. A központ, feladatát a lámpák jeleinek folyamatos lekérdezése alapján végzi. Ebben az esetben az egyes lámpatestek jelzésadókként funkcionálnak. Az eszközök folyamatosan kommunikálnak a központtal, és jelzéseket adnak az állapotukról. A kapott információkat a központ kiértékeli és dönt arról, hogy milyen jelzés szükséges: hibajelzés, karbantartási igény jelzése... stb. Emellett a címzett központ konkrét jelzést kap arról, hogy melyik lámpatestnél szükséges elvégezni a karbantartást. Ezáltal idő-, és költségcsökkentés érhető el, illetve könnyedén biztosítható a teljes rendszer kifogástalan működése.

■ A címzett rendszer telepítése szoftveres. A szoftver grafikus megjelenítésű, illetve biztosítja a távoli elérés és vezérlés lehetőségét, ehhez mindössze internetkapcsolatra van szükség. A szoftver lehetőséget biztosít arra is, hogy beállításra kerüljön a

törvényi előírásoknak megfelelő karbantartási/ellenőrzési idő. Amikor aktuálissá válik az adott karbantartás, akkor megjelenik egy figyelmeztetés, így időben eleget tud tenni mindenki az ellenőrzésnek, illetve a beépített hőnyomtatónak, valamint mikro SD kártyának köszönhetően azonnal elvégezhető a dokumentálás is.

■ Az intelligens rendszerek kezdeti magasabb beruházási költségei hamar megtérülnek figyelembe véve előnyös tulajdonságaikat: nagyobb megbízhatóság, kisebb hibaarány, alacsonyabb karbantartási és ellenőrzési költségek. Arra is van lehetőség (elektronika-cserével), hogy a rendszer hagyományosként kerüljön telepítésre, majd később legyen átalakítva intelligensre, így megosztható a telepítési költség.

■ Az ASM saját fejlesztésű hagyományos, és címzett biztonsági világításáról, a Clever Light rendszerről bővebb felvilágosítást az info@asm-security.hu e-mail címen kérhet.

Pártl-Berényi Barbara