

Posamezne sirene na streliščih

Odkar lahko moderna elektronska sirena na strelišču reproducira praktično vsak zvok, se lahko uporablja za poročanje o **začetku in koncu streljanja**, daje navodila v primeru požara, opozarja ob **izrednih razmerah**, **množično informira osebe v prostorih ali akustično odganja ptice pred streljanjem**. Poročila se lahko predvajajo avtomatsko iz notranjega pomnilnika, v živo preko mikrofona ali pa so predvajana iz zunanje vira, kot so npr. radio, razni

predvajalniki, mobilnega telefona ali iz obstoječega notranjega radijskega sistema za obveščanje. Čeprav je osnovna naloga sirene da opozarja na nevarne situacije, ki bi lahko privedle do telesnih poškodb ali škode na lastnini, jo je možno uporabiti tudi na drugačen ustvarjalen način. Npr. na »paintball« streliščih lahko reproducira simulirane zvoke, značilne za tovarne, mesto ali območja spopadov in s tem v veliki meri prispeva k simulaciji pristnega okolja.

Prednosti rešitve

- kakovostna akustična **pokritost na območju strelišča** z eno napravo
- visoka zmogljivost zagotavlja, da se sporočila **slišijo tudi skozi zaščito sluha**
- možnost predvajanja **vnaprej posnetih sporočil**, sporočila predvajana preko mikrofona ali uporaba **zunanje zvočnega vira**
- visoko kakovosten dizajn aluminijeve zlitine zagotavlja **dolgo življenjsko dobo** tudi v ekstremnih vremenskih razmerah
- ker se izdelki Telegrafije uporabljajo po vsem svetu v različnih sistemih opozarjanja, kateri od vsega začetka zahtevajo **njihovo izjemno zanesljivost in vzdržljivost**



Druga uporaba elektronskih siren kot posameznih naprav

Elektronske sirene iz Telegrafije se uporabljajo, kadar uporabnik **zahteva visoke akustične zmogljivosti na prostem**. Materiali iz katerih je sestavljena, omogočajo delovanje tudi v **težkih podnebni in vremenskih razmerah** (nizke in visoke temperature, visoka vlažnost, itd.) Sirene imajo vgrajene vmesnike, ki omogočajo priključitev zunanjih naprav in senzorjev ter vključujejo osnovne možnosti spremljanja in nadzora. Zato jih je mogoče uporabiti za izgradnjo kompaktnega samostojnega sistema za opozarjanje.

Širok portfelj naših elektronskih siren ponuja možnost izbrati rešitev v skladu z **vašimi željami in možnostmi**. Poleg zgoraj opisanih rešitev je razviden potencial pri njihovi uporabi v drugih aplikacijah, kot so različna **gradbišča, logistični in skladiščni centri, trgovski centri, na letališčih, avtobusnih in železniških postajah, na plažah ali bazenih**. Če imate vprašanja ali potrebujete pomoč, se obrnite na nas in vam bomo z veseljem pomagali.



Posamezne sirene na letališčih

Kot neodvisna naprava brez dispečerja se sirena lahko uporablja tudi za **akustični zvočni sistem na letališčih**. Elektronska sirena je navadno montirana **na kontrolnem stolpu na letališču**. Za nadzor sirene je predviden eden od **zunanjih kontrolnih modulov**, ki se nahaja v dispečerski sobi v kontrolnem stolpu. Prav tako je možno nanjo povezati druge krmilne module nekje izven kontrolnega

stolpa. V nujnih primerih se lahko aktivira vnaprej posneta sporočila ali govor v živo preko mikrofona iz dispečerske sobe. Za te namene je predvidena elektronska **sirena Gibon**. Če rešitev zahteva napredne funkcije, več metod nadzora, ali možnost, da povežete sireno v večje enote, je potrebno uporabljati elektronske **sirene Pavian**.

Prednosti rešitve

- letališče je akustično **pokrito iz ene lokacije**
- možnost izvajanja **"tihih" avtomatskih testov sirene** brez vznemirjanja ljudi na letališču in okolici s testnimi opozorili
- **avtomatski test** lahko **prepozna napako na sireni** brez fizičnega posredovanja osebja za vzdrževanje
- **predvajanje** vnaprej določenih zvočnih posnetkov iz **digitalnega spomina (WMA, MP3)**, **neposredna napoved preko mikrofona** ali predvajanje iz **zunanjega avdio vira**
- glede na spremembe na zunanjih vhodnih je možno **programirati različne odzive sirene**



- oskrba z **energijo je iz akumulatorjev**, ki jih je možno polniti tudi preko **sončnih panelov**
- inteligentno polnjenje akumulatorjev in optimizacija polnilnega toka podaljšuje njihovo življenjsko dobo

