

PreView® Sentry™

PreView Sentry je naš najnaprednejši senzor za preprečevanje trčenja. Sentry je zasnovan za uporabo frekvenčno moduliranega oddajanja signala. To pomeni, da lahko Sentry natančno izmeri radialno območje, hitrost, kot in odbojnost, brez najmanjših težav. Široko vidno polje Sentryja lahko zagotavlja pokritost mrtvih točk za večino vrst vozil.

Inženiring in izdelava aktivne varnostne opreme za težko industrijo že več kot 70 let.

Naš cilj je pomagati voznikom in delavcem na tleh ter ostali javnosti, da preživijo dan brez nevarnosti, poškodb in materialne škode.

NATANČNOST

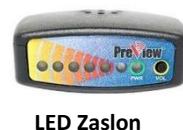
Sentryjeva tehnologija z veliko natančnostjo pravilno identificira lokacijo in hitrost do 16 oseb ali predmetov hkrati. Sentry ima tudi popolnoma fleksibilno možnost nastavljanja področja zaznavanja.

ZANESLJIVOST

Sentry je opremljen z vgrajenimi varnostnimi opozorili, ki opozarjajo upravljavca na blokade radarja ali težave z komunikacijo med radarjem in zaslonom. Delo lahko opravljate samozavestno, saj ste opremljeni z najbolj zanesljivim sistemom za preprečevanje trčenja.

ROBUSTNOST

Sentry izpolnjuje standarde zaščite IP69K in je opravljen strog postopek testiranja pri PRECO. To pomeni, da lahko pričakujete delovanje radarja Sentry, tudi v najzahtevnejših pogojih, kot so nevihte ali zelo prašno okolje.



NAČIN DELOVANJA

- Območje zaznavanja je razdeljeno na pet območij, ki predstavljajo možnost trka.
- Če je oseba ali predmet zaznan v katerikoli coni, Sentry pošlje signal zaslonu v kabini.
- Zaslon daje območju detekcije primerno zvočno in vizualno opozorilo, ki ob zaznavi opozori operaterja.

info@radar-electronics.com

www.radar-electronics.com

+386 3 4900 800