



MDVR BIRDVIEW 360 GRADERS SYSTEM 4G-WIFI-APP-FLEET WEB

14.399,20 kr.

MDVR optager med birdview 360 graders grundsæt kamera system og 10.1" skærm. Online adgang via App og Fleet web via 4G eller wifi for monitorering.

SKU: SV-FHDBVA21

PRODUKT BESKRIVELSE

Ingeniørmaskiner, landbrugsmaskiner, kommunale miljøsaneringsfejmaskiner osv. har karakteristika som bred karrosseribredde, lang akselafstand og en høj førerposition. Der er en stor blind vinkel for førerens syn omkring køretøjet, hvilket udgør en sikkerhedsrisiko. Et enkelt kamera eller et traditionelt multivisionsbakspejlsystem kan ikke opfylde kravene til overvågning af flere områder.

Dette 360 graders kamera system kan tilbydes med vilkårlig skærmstørrelser op til 14.5". Derudover kan der tilsluttes ekstra kamera til f.eks lange lastbiler, kraner og busser/ harmonika.

MDVR optage enheden er til både SD kort eller hardisk for optagning i fuld HD kvalitet. Der er i dette sæt inkluderet 4G og Wifi antenne.

Udover du kan monitorere dine kamera via App eller via (WEB via server med engangs gebyr på kr. 300), er der et komplet fleet og alarmerings program.

Kan udbygges med forskellige moduler som ADAS, AI kamera og f.eks. DMS som alarmer hvis chauffør er træt.

Det 360° panoramiske fodgænger- og køretøjsdetektions- og advarselssystem, består af fire vidvinklede HD kamera på 210 grader, der er installeret i de fire retninger af køretøjet. Systemet genererer en panoramisk fugleperspektiv-visning omkring

køretøjet ved hjælp af en 360° AI-visionsalgoritme. Når der registreres fodgængere eller andre køretøjer i nærheden, aktiveres en kombination af billede på køretøjets skærm samt lyd- og lysalarm for tidlig advarsel. Dette giver føreren intuitive sikkerhedspåmindelser og gør kørslen både sikrere og mere effektiv.

AVM-systemet optager billeder ved hjælp af flere (typisk fire) super-vidvinkelkameraer. Disse billeder gennemgår forvrængningskorrektur og sammensyning ved hjælp af avancerede algoritmer, hvilket skaber en panoramavisning af området omkring køretøjet.

- Intelligent (automatisk/manuel) hurtig sammensyning
- Automatisk skift mellem 3D/2D-visning baseret på styresignal
- Intelligent stemmestyring med 12 forskellige overvågningsvisninger
- Registrering og advarsel om sikkerhedsafstand for fodgængere og køretøjer
- 360° blindvinkelfri kollisionsforebyggelse

Når køretøjet kører under 25 km/t, skifter systemet automatisk mellem advarselsskærm, vognbaneassistent-advarsel og aktiverer eksterne lyd- og lysalarmer.

Tekniske specifikationer:

- Understøtter 4-kanals AHD panoramakamera-input
- Mulighed for tilslutning af yderligere 2 overvågningskameraer
- Understøtter 16-kanals radarsensor-input
- Understøtter slukningsalarm-funktion
- Understøtter CAN-bus kommunikationsprotokoller

Optagelses- og skærmfunktioner

- Understøtter realtidsoptagelse, loop-optagelse og videoafspilning

(SD-kort + MSATA-lagring)

- 10,1" HD Touch Screen Monitor
- 10,1" IPS bredskærm
- Automotive-grade DSP
- 1024RGB(H) × 600(V) opløsning
- HDMI-videoindgang
- Optisk lysføler, der automatisk justerer lysstyrken mellem dag- og nattilstand for at undgå forstyrrelser i nattesyn

Strøm- og sikkerhedsbeskyttelse:

- Arbejder i et bredt spændingsområde: DC8~32V
- Uafhængig strømforsyningsudgang
- Beskyttelse mod spændingsspidser og omvendt polaritet
- LED med konstant strøm- og spændingsbeskyttelse

Super Vidvinkelkamera

- 210° super-vidvinkel
- Automotive-grade DSP
- 2 millioner HD-pixels
- IP69K vandtæt certificering
- Stjernelys fuldfarve-teknologi
- Kulderesistent og vandtæt signaludgangskabel