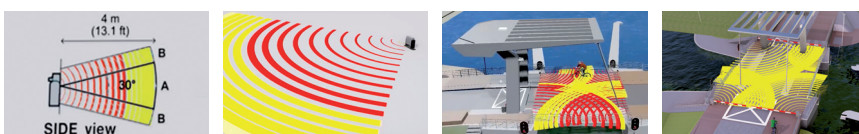


## Pilz radar-brugdekbewaking

**PILZ**  
THE SPIRIT OF SAFETY

Garantie op de afwezigheid van personen en objecten voor een veilige bediening van het brugdek.



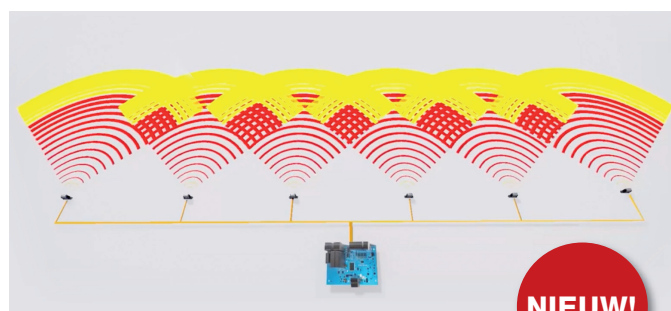
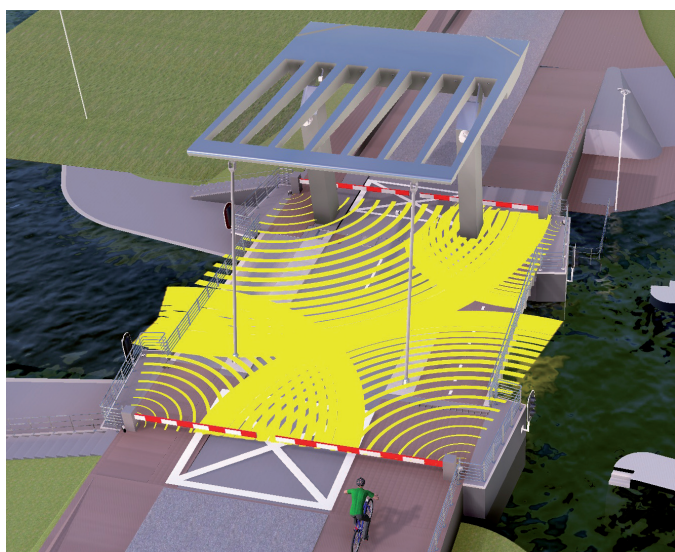
## Pilz brugdekbewaking

**PILZ**  
THE SPIRIT OF SAFETY

Het risico om een brug te bedienen waarop nog mensen staan of een auto rijdt is de schrik van elke brugbediener. Het maakt bedienen op afstand moeilijker en is dikwijls de beperkende factor voor op afstand of lokaal bediende bruggen. Pilz Nederland ontwikkelde een systeem dat antwoord biedt op deze behoefte en vertrouwen kan bieden aan bedieners en beheerders.

### Hoe werkt het?

Als de bediener de bediening van de brug wil starten, wordt het systeem geactiveerd en wordt het dek gescand met het radarsysteem. Als het dek vrij is wordt voortgang vrijgegeven of volgt een melding 'brugdek niet vrij'. Het systeem ondersteunt de bediener bij het schouwproces,



Opstelling van de controller en de radarzenders.

### Enkele eigenschappen:

- ▶ Schaalbaar (tot brugdeken van 7,5 meter x 11 meter);
- ▶ Zowel brugdek als landhoofd kan bewaakt worden;
- ▶ Voldoet geheel aan veiligheidsniveau SIL2 (Safety Integrity Level);
- ▶ Werkt op basis van radar technologie;
- ▶ Ongevoelig voor licht en schaduwvorming;
- ▶ Ongevoelig voor (niet extreme) sneeuw, regen, stof en rook;
- ▶ Eventueel te koppelen aan Pilz veiligheidsbesturing;
- ▶ Vrij uitbreidbaar met functionaliteit (overleg met Pilz);
- ▶ Ingebouwde instellingen (ondersteunend, autonoom) en geheel door Pilz ingesteld;
- ▶ Inclusief installatie en in bedrijfstelling.

▶ **Separaat toepasbaarheidsonderzoek**  
vanaf € 1.500,-

▶ **Brugdekbewaking**  
(maximale afmeting brugdek 7,5 meter x 11 meter)  
vanaf € 8.000,-

- Toepasbaarheidsonderzoek
- Veiligheidsbesturing + 6 radars
- Bekabeling en installatie (maximale kabellengte in overleg)
- Inbedrijfsstelling

▶ **Brugdek en Landhoofdbewaking**  
(afmetingen van landhoofd in overleg)  
vanaf € 19.000 -

- Toepasbaarheidsonderzoek
- 3 gekoppelde veiligheidsbesturingen met ieder 6 radars
- Bekabeling en installatie (maximale kabellengte in overleg)
- Inbedrijfsstelling

Bent u geïnteresseerd? Dan kunt u direct contact opnemen met Pilz via [info@pilz.nl](mailto:info@pilz.nl) of 0347 320 477.