



Profort Nyhedsbrev oktober 2008

I dette nyhedsbrev fortæller vi om den seneste udvikling af Piccolo objektsikring og vores ny trådløse detektor - flexSpot. flexSpot kan sammen med Piccolo overvåge temperaturen i alle rum i eksempelvis et museum.

Ny flexSpot detektor til overvågning af temperatur m.v.



flexSpot er det seneste skud på stammen i vores samling af trådløse detektorer til objektsikring. Den kan bruges til flere ting på én gang, derfor har vi valgt at kalde den flex.

Med sin interne temperatursføler benyttes flexSpot til at overvåge, om der i et rum opretholdes en passende temperatur, eksempelvis hvor kunstgenstande er særligt modtagelige over for temperaturpåvirkninger eller fugt.

Med en fugtighedsføler på den analoge indgang kan flexSpot blandt andet overvåge luftfugtigheden i rum. flexSpot har én analog indgang, som er tilpasset 0-10V, 0-20mA, PT 1000 og PTC følere.

Derforuden har flexSpot to digitale indgange (én til sabotage og én til generel alarm), som kan benyttes til tyverialarm.

Hvert minut sender flexSpot et ok-signal til Piccolo systemet med oplysning om temperaturen i det rum, hvor flexSpot er anbragt, samt værdien af måleenheden på den analoge indgang.

Nyt afsnit i Piccolos senderkartotek

I Piccolo softwaren er der tilføjet et afsnit i kartoteket 'Senderkort', hvor man definerer en øvre og en nedre temperaturgrænse, samt en øvre og en nedre grænse for eksempelvis luftfugtighed eller anden måling. Her vælger man også, hvordan man ønsker at få besked ved urelmæssigheder.

Ved udsving uden for det definerede interval kan man vælge at få vist en rød alarmbjælke på overvågnings-PC'en og modtage en alarm. Ønsker man ingen alarm, men blot en advarsel, kan en gul alarmbjælke vises på PC'en. Endelig kan man vælge blot at logge den afvigende værdi uden at få en alarm eller advarsel.



Analog					
Type	Skala (min max)		Handling	Fejl (min max)	
TEMP			Advarsel	-20	25
0-10V	0	100	Alarm	20	80
			Kun log		
			Advarsel		
			Alarm		



Grafisk visning samt tabelvisning i Piccolos logbog

I Piccolos logbog kan man få et tilbageblik over udviklingen af eksempelvis temperatur, luftfugtighed eller øvrige måleresultater i form af en tabel eller graf. Målingerne kan vises inden for et bestemt datointerval.

