

**PADARIET SAVUS SŪKŅUS,  
SŪKŅU SISTĒMAS PIEEJAMAS  
TIEŠSAITĒ !**



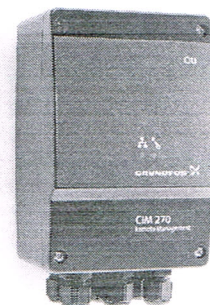
## Savieno sūkņus un cilvēkus

### Uz interneta bāzēta attālās pārvaldības sistēma

Ar šo drošo un uzticamo attālās pārvaldības sistēmu, var pārraudzīt un pārvaldīt sūkņu sistēmas no Interneta caur jebkuru datoru par ļoti zemu cenu. Grundfos attālās pārvaldības sistēma ir rentabls un vienkāršs veids, kā pārraudzīt un pārvaldīt sūkņu iekārtas tirdzniecības ēkas, ūdens apgādes un notekūdeņu infrastruktūrās. Tas samazina nepieciešamību pēc klātienes pārbaudes, un trauksmes vai brīdinājuma gadījumā, attiecīgām personām sistēma nodod ziņu tieši atbildīgai personai.

Salīdzinot uz mobilo tālruni balstītu uzraudzību, šī sistēma piedāvā plašākas priekšrocības un funkcijas. Priekš tiem, kuriem nav nepieciešama tālvadības procesu automatizācija, Grundfos attālās pārvaldības sistēma ir ideāls risinājums uzraudzībai un tālvadībai, kas ir alternatīva tradicionālām SCADA sistēmām. Sākuma investīcijas ir minimālas, un fiksētās zemās izmaksas ietver datu pārraidi, uzturēšanas izmaksas un sistēmas atbalstu, ieskaitot datu kopēšanu avārijas gadījumiem.

Ar CIU271 sakaru interfeisu tiek nodrošināta datu pārraide pa GPRS / SMS no Grundfos un citu ražotāju sūkņiem un kontrolieriem. Iebūvētais daudzfunkciju I/O termināls ļauj pievienot dažādus sensorus un slēdžus.



## Esiet pirmais, kas to uzzina

Vienkārša un izdevīga kontrole un vadība kritiskām instalācijām.

Ja kaut kam ir nepieciešama pievērst uzmanību, jūs būsit pirmais, kas to uzzina.

### Notekūdeņu sūkņu stacijas

Pārraudzība standarta notekūdeņu sūkņiem, sensoriem un vadības ierīcēm par jebkuru ražotāju un modeli, ieskaitot automātiskus pārskatus par operatīviem datiem.

### Ūdens attīrīšanas iekārtās

Pārraudzība plūsmas un spiediena devējiem, tvertnes līmeņiem, sūkņu un drošības brīdinājumi, ieskaitot automātiskos pārskatus strāvas patēriņam un operatīviem datiem.

### Kalnārpniecības un būvniecības vietas,

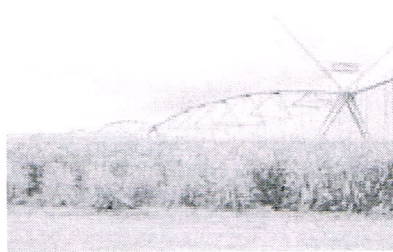
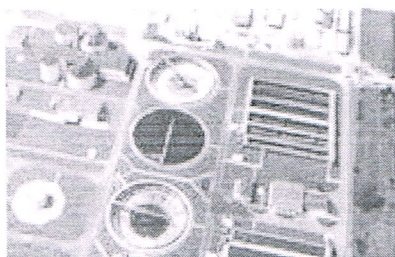
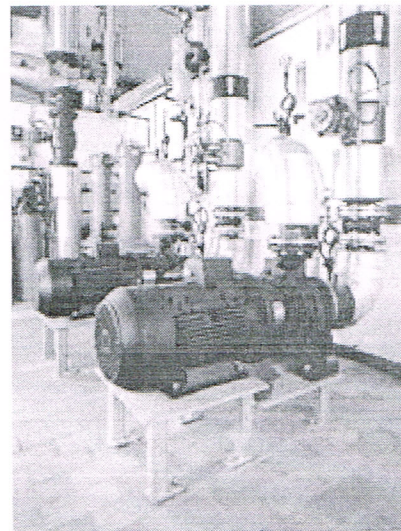
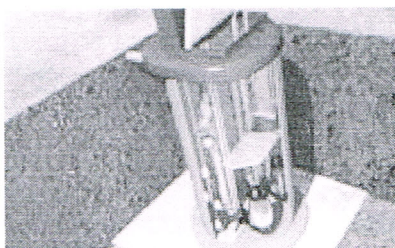
Saņem brīdinājumus no atūdeņošanas sūkņiem nekavējoties kritiskos gadījumos vai nestabīlā darbībā.

### Apūdeņošana

Pārraudzība tvertņu līmeņiem, spiediena mērītājiem un sūkņiem, lai pārliecinātos, ka agrokultūrai un lopkopībai vienmēr ir pietiekami daudz ūdens.

### Ēku instalācijās

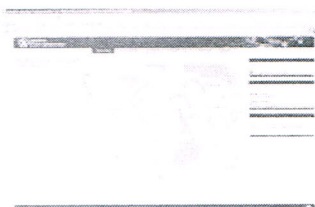
HVAC, ugunsdrošības sūkņu iekārtas un spiediena paaugstināšanas iekārtas tiek pārraudzītas, un pārvaldītas no centrālā posteņa, dokumentējot un nodrošinot atbilstošu servisu ēkas lietotājiem.





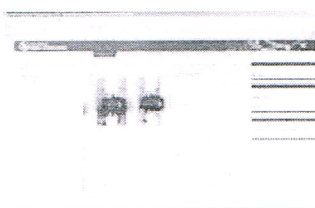
## Perfekts pārskats

Pilns pārskats par darbību, veikspēju un darbības līknēm



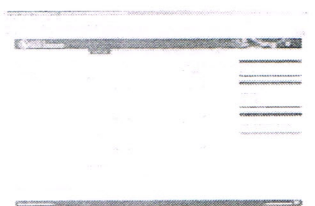
### Pilns pārskats

Skatīt visas sistēmas statusu  
sava reģona kartē vai  
vides fotoattēlā.



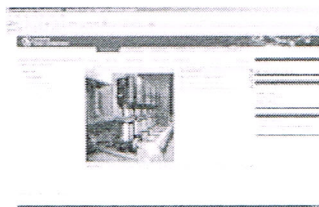
### Tiešsaiste ar jūsu sūkņiem.

Tieša pārraudzība,  
analīze un  
korekcijas  
nepieciešamam  
komforta līmenim.



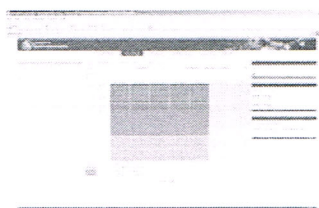
### Elektroenerģijas uzraudzība

Tendences un atskaites  
var atklāt  
iespējas, lai samazinātu  
enerģijas  
patēriņu un optimizētu  
sistēmas  
veiktspēju.



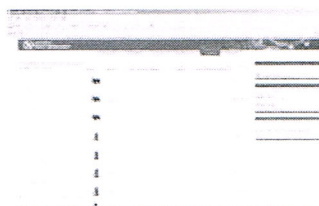
### Dokumentācijas koplietošana

Augšupielādēt sistēmas  
dokumentāciju  
uz drošu serveri, un  
padarīt to pieejamu visam  
attiecīgajam  
personālam.



### Elastīgs uzraudzības grafiks

Vienkārša plānošana, kurš ir  
atbildīgs par brīdinājuma  
signāliem rotējošā iknedēļas  
grafikā.



### Apkopes pārvaldība

Plānot apkopes darbus pēc  
faktiskiem darbības datiem,  
saņemot paziņojumus,  
kad pakalpojums veikts.

## Augsts drošības līmenis un pilns IT-atbalsts

Grundfos attālās pārvaldības sistēma ir bāzēta uz interneta infrastruktūru, un fiksētās zemās izmaksas aptver datu trafiku un pilnu IT atbalstu. Ņemot vērā kritiska rakstura pakalpojumu veidu, sistēmas integritāte un datu drošība ir augstākā prioritāte.

Datu apstrādes, glabāšanas serveri un to uzraudzība ir nodrošināta ar Grundfos IT organizāciju, izmantojot tos pašus datu centrus, kas darbinā mūsu pašu uzņēmuma kritiskās sistēmas attiecībā uz ražošanu, pārdošanu un servisa organizācijas.

Apstrādājot tik daudz svarīgu datu, infrastruktūra ir sadalīta starp diviem neatkarīgiem datu centriem, kas nodrošina datu drošību viena punkta kļūmes dēļ. Dublēšana tiek nodrošināta serverim, tīklam un enerģijas padevei, kā arī datu glabāšanai un dublētā kopiju izveidei. Sistēma tiek pārraudzīta jebkurā diennakts laikā.

Šis drošības līmenis ir pieejams, kad izmantojat Grundfos attālo pārvaldību. Viss, kas jūsu cilvēkiem nepieciešams ir interneta piekļuve, standarta pārlūkprogramma un parole.

