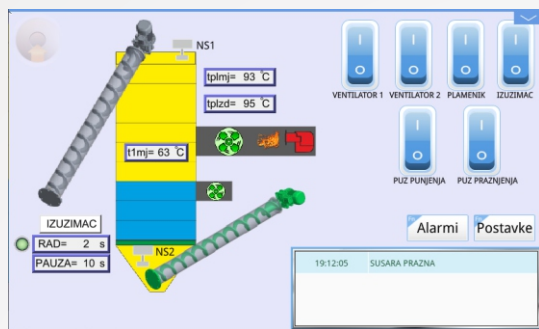




DEL - MIHELČIĆ
ELEKTRONIK d.o.o.

Proizvodnja mjerne i regulacijske opreme, sredstva
za upravljanje u industriji, servisiranje i projektiranje
51300 Delnice, Kneza Domagoja 1A, Hrvatska
tel. 051-811-339, mob. 0915335053
IBAN HR8524020061100050472
OIB: 49949220477
e-mail: del.mihelcic@gmail.com

AUTOMATIKA SUŠARE NA ZASLONU VAŠEG MOBITELA



**Grafički prikaz sušare na touch panelu
na vratima razvodnog ormara sušare**



Prikaz upravljanja na zaslonu Vašeg mobitela

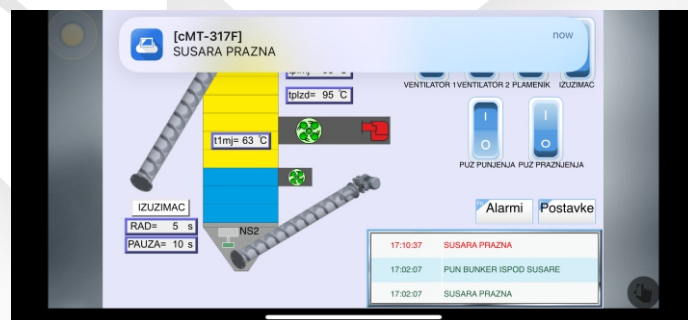
Firma smo s dugogodišnjom tradicijom izrade razvodnih ormara za automatizaciju tehnoloških linija. Ukoliko imate sušaru proizvođača SILO-TEHNIKA d.o.o. dobro je znati da smo mi izradili i opremili i Vaš razvodni ormar sušare. Zaključili smo da Vi kao i većina naših kupaca, pa i korisnici sušara drugih proizvođača, želite sigurniji i pouzdaniji rad sušare, te mogućnost udaljenog pristupa i upravljanja. Naše novi proizvod omogućava da na zaslonu mobitela ili računala vidite stanje sušare npr. pregled temperatura, podešavanje temperatura, podešavanje rada i pauze izuzimača, startanje ili gašenje motora i drugih opcija prema dogovoru.

Ugradnjom ovog uređaja, uz daljinski pristup dobije se i automatika sušare, pa nema više potrebe za kontrolom i regulacijom od strane stalno prisutnog korisnika, već se kontrola i regulacija trajanja pauze izvršavaju automatski. Korisnik ručno upušta sušaru u rad, a nakon što postigne stabilni režim, prabacuje sušaru na automatski rad. Nakon toga samo je povremeno potrebno obići sušaru, ručno mjeriti vlagu i korigirati parametre prema želji i potrebi.

Navedeni uređaj za automatsko upravljanje namijenjen je za sve sušare za zrno proizvođača SILO-TEHNIKA d.o.o., kao i za sve ostale sušare koje imaju izuzimanje na principu rad - pauza i u onim pogonima gdje se zahtjeva udaljeni pristup na uređaj. Uvijek za udaljeni pristup je prisustvo mobilnog 3G signala ili pristup Internetu putem LAN kabela.

Ugradnjom automatskog uređaja osigurava se bolji rad sušare i veća kvaliteta osušenog zrna. Cjelokupan rad sušare kontrolira jedan uređaj, te sustav sada funkcionira na sljedeći način:

- Svi elektromotri se startaju tipkom na touch panelu
- Uređaj (PLC) mjeri temperature na sušari i prikazuje ih na panelu
- Rad i pauza izuzimača ručno se podešavaju na panelu unosom sa tipkovnice.
- Pored toga uređaj ima i funkciju automatskog rada kada sam automatski podešava pauzu ovisno o temperaturi u zrnu koja je indirektni indikator vlage zrna, te na taj način održava konstantnu vlagu zrna na izlazu iz sušare.
- Podešavanje potrebnih parametara sušare vrši se na panelu (nema više nepreciznih vremenskih releja).
- Svi alarmi prikazuju se na panelu.
- Obavjest o alarmima dolazi na mobitel u aplikaciji za pristup panelu, te na e-mail.



Obavjest o alarmu na zaslonu mobitela

OSUVREMENITE I USAVRŠITE RAD SVOJE SUŠARE.

Javite se odmah i zatražite ponudu koju ćemo vam dati isključivo prema Vašem tipu sušare i prema Vašim željama.

U mogućnosti smo Vam ponuditi našu montažu i ugradnju uređaja na terenu.

Omogućuje korisniku potpunu kontrolu i upravljanje radom sušare čak i dok nije pokraj sušare. Obavjest o alarmima dolazi na mobitel i na e-mail.