

HLADAN LANAC eng. "cold chain"

def. (Imati pod kontrolom i dokumentirati sve "faze" temperaturno osjetljive hrana ili drugih proizvoda.)

Legislativa: ***PRAVILNIK O BRZO SMRZNUTOJ HRANI**

Ovim Pravilnikom propisuju se uvjeti koje mora ispunjavati brzo smrznuta hrana tijekom postupka zamrzavanja, skladištenja, prijevoza, čuvanja u rashladnim vitrinama u maloprodaji, namijenjena krajnjim potrošačima, restoranima, bolnicama i drugim objektima javne prehrane uključujući i hranu koja će biti dalje prerađena i uporabljena za pripremu gotovih jela, za provođenje samokontrole i službene kontrole temperature u prijevoznim sredstvima i prostorima za kratkotrajno i dugotrajno skladištenje brzo smrznute hrane .

* **PRAVILNIK O HIGIJENI HRANE**

Sirovine, sastojci, polupreradeni proizvodi i gotovi proizvodi koji mogu pogodovati razmnožavanju patogenih mikroorganizama ili stvaranju toksina ne smiju se držati na temperaturama koje bi mogle dovesti do rizika za zdravlje. Hladan lanac se ne smije prekidati.

- Osigurati i dokumentirati procese „Hladnog lanca“, temperaturno osjetljivih proizvoda danas je imperativ u poslovnom svijetu . Kako bi to postigli nudimo Vam proizvode i usluge iz programa "cold chain".



Također nudimo uslugu analize Vaših procesa (skladištenje, transport) pomoću dataloggers uređaja, te vršimo analizu dobivenih podataka (vrijeme+temp.), i provjeru usklađenosti s pravilnikom o brzo smrznutoj hrani ili internih zahtjeva.

HLADAN LANAC eng. "cold chain"

def. (Imati pod kontrolom i dokumentirati sve "faze" temperaturno osjetljive hrana ili drugih proizvoda.)

**Wireless
system**

Sustav čine vanjski bežični mjerni uređaji koji putem repetitora i antene salju signal baznoj stanici spojenoj na standardni PC te omogućuje 24/h kontrolu i nadzor nad zadanim procesima. Sustav omogućuje obavješćivanje promjene o parametrima izvan zadani vrijednosti, te aktivira alarm putem e-maila, ili pozivom na mob. Telefon.



**Datalogger
uređaji**

Data logger veličine kreditne kartice s internim senzorom za temp. Uređaj dolazi u više modela te je moguće na njega spajati vanjske senzore za temp. I vlagu. Moguće je programirati frekvenciju mjerenja te granice alarmnog sustava. Mogućnost spajanja na PC te pohranjivanje obrada i ispis podataka



**TempDot
oznake**

TempDot (Temperaturne oznake) će eliminirati svaku sumnju u pitanje dali je temp. Osjetljiv proizvod tijekom procesa bio izložen graničnim temperaturama. Svoju primjenu najčešće nalazi kod skladištenja i izlaganja pojedinih pakiranja proizvoda. Jednom aktivirane Temperaturne oznake će nam reći koliko je vremena proizvod proveo u za njega neželjenoj temperaturi. Promjene boja na oznaci će prestati napredovati u trenutku kad se proizvod nađe u za njega prihvatljivim temp. Uvjetima. Ovakav način kontrole predstavlja jeftin način utvrđivanja željenih skladišnih uvjeta.

