



LOKACIJA



Srbija, Slovenija i Crna Gora

PARTNERI



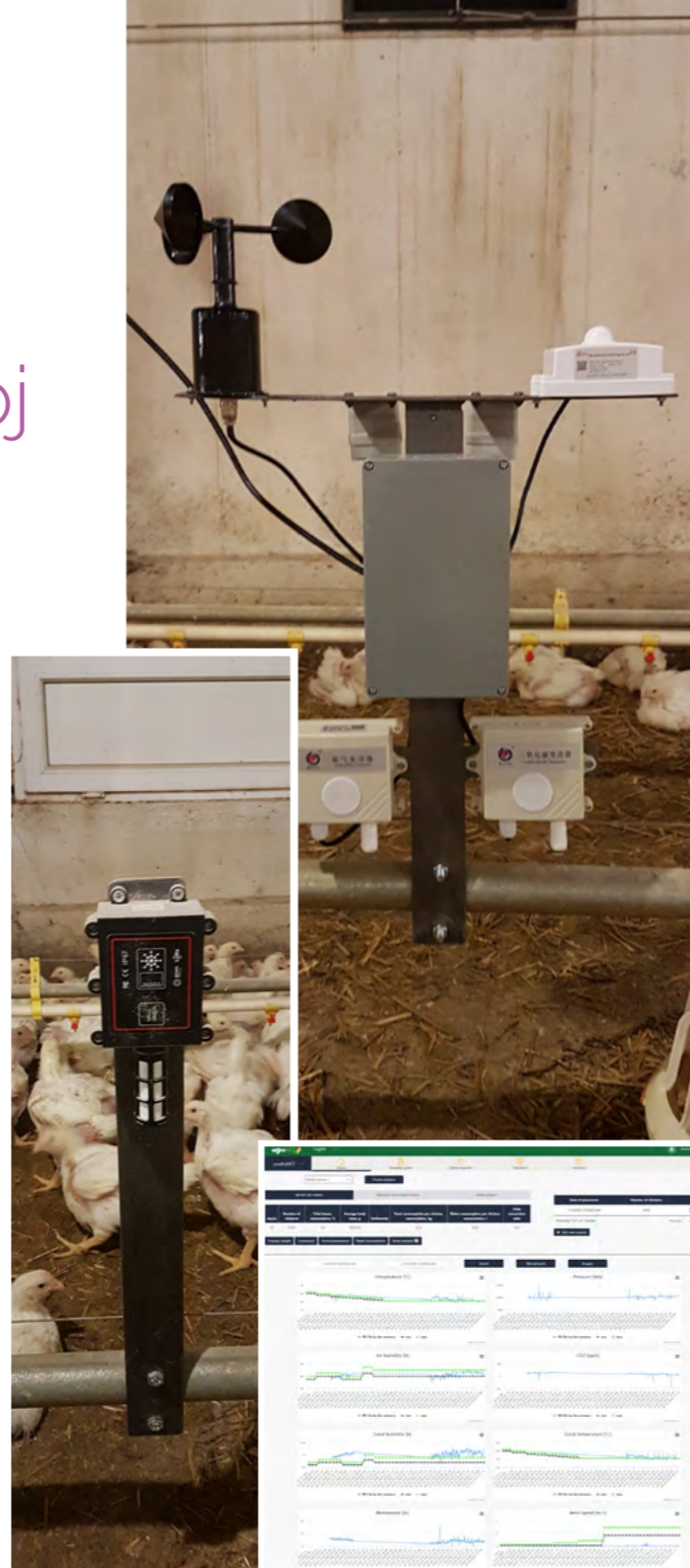
## 5.4

# Transparentan lanac snabdevanja u živinarskoj industriji

### IZAZOV

Lanac snabdevanja u živinarstvu dobro je razvijen sa velikim brojem uključenih aktera, od proizvođača hrane, koka nosilja i roditeljskih jata, preko inkubatorskih stanica, proizvođača brojlera, distributera pa sve do potrošača. Međutim, informacije potrebne zainteresovanim stranama, posebno potrošačima o načinu uzgoja pilića, poštovanju njihove dobrobiti, korišćenim antibioticima, načinu hranjenja i slično nisu lako dostupne. Čak i ako postoje neke informacije, one su pojedinačne i izolovane, i ne pružaju integrisan pregled celog lanca snabdevanja, od procesa uzgoja do maloprodaje i potrošača.

Ključni izazov ovog pilota je upravo integracija svih relevantnih informacija kako bi se obezbedila transparentnost celokupnog procesa proizvodnje mesa. U tu svrhu sakupljaju se informacije o dešavanjima na farmi (uslovi u proizvodnim objektima, vrsta i poreklo hrane, dinamika rasta pilića, korišćeni antibiotici, poštovanje dobrobiti životinja itd.), kao i tokom transporta i prerade pa sve do isporuke gotovog proizvoda.



### CILJ

Cilj ovog pilota je prikupljanje, čuvanje i integrisanje različitih podataka vezanih za kompletan proces proizvodnje, isporuke i prodaje proizvoda u živinarstvu, čime će biti postavljena osnova za kreiranje transparentnog lanca snabdevanja u živinarskoj proizvodnji.

### NAČIN REALIZACIJE

poultryNET, platforma za upravljanje živinarskim farmama kompanije DunavNET, koristiće se za prikupljanje i analizu podataka. Povratne informacije od proizvođača koristiće se za potrebno unapređenje postojećih i kreiranje novih funkcionalnosti. Podaci sa farme prikupljeni na poultryNET platformi biće kombinovani sa informacijama ostalih uključenih aktera (transport, proizvodnja stočne hrane, prerada mesa) pružajući uvid u kompletan tok proizvodnje, prerade i transporta živinskog mesa. Pilot će se baviti i analizom potrebne granularnosti prikupljenih podataka, kao i tehničkih mogućnosti obrade velikog seta podataka. Protokol za integritet podataka zasnovan na blockchain-u (OriginTrail) koristiće se kako bi se osigurala transparentnost kompletnog lanca snabdevanja.

### KORIST

Sve zainteresovane strane u lancu snabdevanja živinskog mesa, zahvaljujući razmeni informacija, imaće kompletan uvid u način proizvodnje, transporta, prerade i dostave gotovog proizvoda. Time će se obezbediti ne samo transparentnost lanca snabdevanja nego i mogućnost bolje organizacije aktivnosti tokom kompletnog procesa snabdevanja, od farme do trpeze.