



INTEGA, apuesta por la tecnología RFID en sus instalaciones de la Facultad Veterinaria de Murcia para el control alimentario de las reses.

Se ha realizado la automatización para la identificación de las diferentes reses mediante la inserción de un **crotal RFID UHF**, esto nos permite el control de los hábitos alimentarios de cada animal de una forma individual.



Mecánica de funcionamiento:

La operativa consiste en la colocación de un crotal RFID UHF en la oreja del animal a controlar, estos crostales son detectados por un sistema de antenas estratégicamente colocadas en los comederos en unión de un peso electrónico, este conjunto de elementos nos permite saber las veces y la cantidad de alimento que el animal ingiere a lo largo del día, además podemos saber si algún animal no se está alimentando.

Gestión de arranque de lectura:

El sistema dispone de una foto célula de arranque que al ser obstruida por el animal provoca que el lector lea el crotal de la oreja esto elimina errores de lectura y consumo del sistema.





Software de configuración:

La nueva generación de lectores NEXT disponen de un menú de usuario para la configuración de los parámetros de funcionamiento del lector, estos nuevos lectores funcionan de manera autónoma con lo cual no necesitan conexión con el ERP del usuario, en este caso los lectores se comunican con un PC del sistema que gestiona el peso electrónico.

El sistema además genera a su vez ficheros CSV con la información de la mercancía que entra y sale y dispone de salidas directas para su escucha con lo que su integración en los ERP no supone ningún problema.



Solicite presupuesto sin compromiso

RFIDcontrols

Telf: 968248630

Movil: 625690157

Web: www.rfidcontrols.com

e-mail: suporte@rfidcontrols.com