

Bezpieczne tagi RFID dla zwierząt

Znakowanie zwierząt domowych i hodowlanych za pomocą tagów RFID zyskuje na popularności. Wprowadzenie tagu do żywej tkanki zwierzęcia może jednak narazić je na powikłania zdrowotne i to nie tylko związane z brakiem higieny podczas aplikacji Tagu, ale również z ryzykiem infekcji na tle alergicznym. Stąd tak ważnym aspektem znakowania zwierząt jest odpowiednie „opakowanie” czujnika.

W Chinach, gdzie znakowanie zwierząt za pomocą RFID jest mocno rozpowszechnione, stworzono nowy tag douszny dla zwierząt domowych i hodowlanych. Ma on być całkowicie bezpieczny dla zdrowia zwierzęcia. Tag o częstotliwości 134.2KHz umieszczony jest w hipoalergicznnej osłonce z poliuretanu, która minimalizuje ryzyko rozwoju bakterii i wystąpienia reakcji uczuleniowej.

źródło: rfid-weblog.com