

Ταυτότητα του έργου:

Προμήθεια, εγκατάσταση, εκπαίδευση και λειτουργία ενός εκ των πλέον σύγχρονων **ΑΓΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ**, από την **SCIENTACT AE** για λογαριασμό της εταιρείας **NOVAFARM A.E.**

Εγκατάσταση Αγρομετεωρολογικού Συστήματος για την ορθολογικότερη αξιοποίηση φυσικών πόρων και σκευασμάτων Φυτοπροστασίας

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

Είδος : Τηλεμετρικό
Αγρομετεωρολογικό δίκτυο

Που : Δυτικά των Γιαννιτών

Πότε : 2017

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
NOVAFARM AE

Σημαντικό !

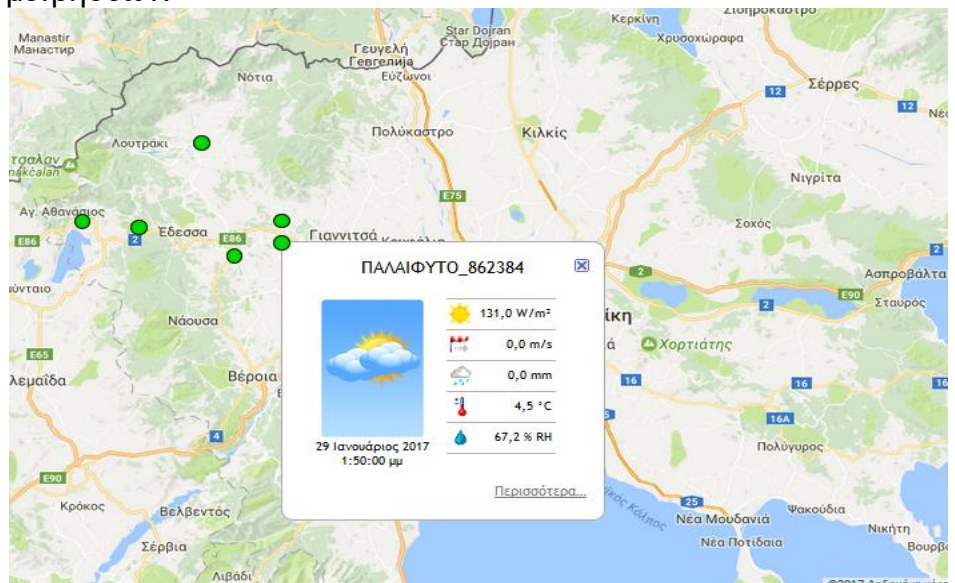
Υψηλής πιστότητας και πλήρως επεκτάσιμο δίκτυο

Σημαντικό !

Ανοιχτή πρόσβαση στους παραγωγούς στα μετεωρολογικά δεδομένα

Κατανομή των μετρητικών σταθμών:

Εγκαταστάθηκαν 6 πλήρως εξοπλισμένοι τηλεμετρικοί σταθμοί κατανεμημένοι σε περιοχές ενδιαφέροντος της εταιρείας, Δυτικά - Βορειοδυτικά των Γιαννιτών . Παράλληλα εγκαταστάθηκε και τέθηκε σε λειτουργία, το κέντρο λήψης και επεξεργασίας μετρήσεων.



Επικοινωνία και προσβασιμότητα:

Η επικοινωνία των σταθμών βασίζεται σε σύστημα επικοινωνίας κινητής τηλεφωνίας - GPRS. Συγκεκριμένα όλοι οι σταθμοί εκπέμπουν τα δεδομένα ασύρματα σε κεντρικό σημείο το οποίο ονομάζεται gateway.

Από το κεντρικό σημείο και μέσω internet τα δεδομένα μεταβιβάζονται στο λογισμικό (κέντρο λήψης).

Το δίκτυο είναι βασισμένο στην τεχνολογία του οίκου ADCON Telemetry.