

SMS Server

SMS Server Module – Agro Advanced

Το SMS Server αποτελεί μια πρόσθετη λειτουργία (module) του λογισμικού Agro Advanced.



Πρόκειται για ένα αμφίδρομο σύστημα επικοινωνίας μεταξύ του λογισμικού Agro Advanced καθώς και του εμπλεκόμενου ανθρώπινου δυναμικού στην αγροτική παραγωγή.

Τι χρειάζεται το SMS Server για να λειτουργήσει; Απλά ένα κινητό συνδεδεμένο με οποιονδήποτε τρόπο με τον υπολογιστή σας (είτε IRDA, είτε Bluetooth, είτε RSS32 ή USB ενσύρματη σύνδεση). Από εκεί και πέρα γίνεται αυτόματη αναγνώριση του κινητού σας, το οποίο προστίθετε στη λίστα των χρησιμοποιούμενων συσκευών του SMS Server του λογισμικού Agro Advanced.

Συγκεκριμένα προσφέρει τις εξής δυνατότητες:

=> Αυτόματη ενημέρωση του παραγωγού για την επιτρεπόμενη ημερομηνία συγκομιδής του προϊόντος του, σύμφωνα με το πρόγραμμα φυτοπροστασίας που έχει εφαρμόσει. Ο παραγωγός απλά στέλνει ένα απλό SMS με τον κωδικό του αγροτεμαχίου που τον ενδιαφέρει να μάθει πληροφορίες για την επιτρεπόμενη συγκομιδή. Η αποστολή αυτού του SMS γίνεται στον αριθμό του κινητού έχετε εγκαταστήσει στο SMS Server. Στη συνέχεια το λογισμικό αναγνωρίζει (από το κινητό) αυτόματα ποιός είναι ο παραγωγός, διαβάζει το κείμενο του SMS και τέλος απαντά την επιτρεπόμενη ημερομηνία.

=> Χρήση Custom Set εντολών που μπορούμε να στείλουμε με SMS στο λογισμικό, ώστε να εκτελέσει διάφορες εργασίες. Αφορά πολύ εξελιγμένους χρήστες που επιθυμούν να λάβουν ενημέρωση στο κινητό τους πχ για τις ημερήσιες πωλήσεις κλπ, καθώς και για

ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση κάποιων παραμέτρων.

=> Το SMS Server μπορεί να λειτουργήσει σαν σύστημα Early Warning για καιρικά φαινόμενα. Απλά συνδέστε με RSS 232 ή με USB το DataLogger από οποιοδήποτε μετεωρολογικό σταθμό έχετε στη διάθεσή σας. Στη συνέχεια μπορείτε για κάθε πελάτη σας (πχ παραγωγό αγροτικών προϊόντων), να εγκαταστήσετε ξεχωριστές αυτόματες ενημερώσεις που επιθυμεί να λαμβάνει όταν εκπληρώνονται κάποια καιρικά κριτήρια που επιθυμεί. Για παράδειγμα μπορεί κάποιος παραγωγός να θέλει ενημέρωση με SMS όταν η θερμοκρασία στην περιοχή πέσει στους 0 ή όταν ο αέρας φτάσει τα 20 km / h. Ο κάθε παραγωγός μπορεί να έχει δικό του, εντελώς διαφορετικό σύστημα ενημέρωσης για τις καιρικές συνθήκες που τον αφορούν, με εύκολο και απλό τρόπο.