

Interreg
Greece-Italy
IR2MA

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION



University
of
Ioannina



HELLENIC REPUBLIC
REGION OF EPIRUS



ISTITUTO DI SCIENZE
DELLE PRODUZIONI
ALIMENTARI



CIHEAM
IAM BARI



CONSORZIO
PER LA SOTTOPILA
DELLA CAPITANATA



Regione Puglia

Interreg V- A
Greece-Italy
Programme
2014 2020

www.greece-italy.eu

IR2MA

**Large Scale Irrigation
Management Tools for
Sustainable Water
Management in Rural
Areas and Protection
of Receiving Aquatic
Ecosystems**

Subsidy Contract No: I1/2.3/27

WP3

Deliverable 3.2.2.

**DSS adaption and
extension**

Project co-funded by
European Union, European Regional
Development Funds (E.R.D.F.) and by
National Funds of Greece and Italy

Front page back [intentionally left blank]

Interreg V- A Greece-Italy Programme 2014 2020

www.greece-italy.eu



EUROPEAN UNION

IR2MA

Large Scale Irrigation Management Tools for Sustainable Water Management in Rural Areas and Protection of Receiving Aquatic Ecosystems

Subsidy Contract No: I1/2.3/27

Partners



University
of
Ioannina



HELLENIC REPUBLIC
REGION OF EPIRUS



ISTITUTO DI SCIENZE
DELLE PRODUZIONI
ALIMENTARI



CIHEAM
IAM BARI



CONSORZIO
PER LA BONIFICA
DELLA CAPITANATA



Regione Puglia

PB1/LB UNIVERSITY OF IOANNINA - Research Committee (Uoi) <http://www.rc.uoi.gr/>

PB2 REGION of EPIRUS (ROE) <http://www.php.gov.gr/>

PB2 ISTITUTO SCIENZE DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI (ISPA/CNR) <http://www.ispacnr.it/>

PB4 CIHEAM - ISTITUTO AGRONOMO MEDITERRANEO – BARI (IAMB) <http://www.iamb.it/>

PB5 CONSORZIO PER LA BONIFICA DELLA CAPITANATA (CBC) <http://consorzio.fg.it/>

Associated partners

REGION OF PUGLIA (ROP) <http://www.regione.puglia.it/>

Project co-funded by European Union, European Regional Development Funds (E.R.D.F.) and by National Funds of Greece and Italy

[illegible]

D3.2.2 DSS adaption and extension

Telemetric system: a) 10x new agrometeorological stations certified by relevant WMO standards. Sensors: soil moisture, air T/R, solar radiation, wind speed and direction and rainfall, b) 3x water level monitoring system for Vigla / Arta, c) 5x GPRS singal bridges for connection to existing Uol's communication center

Involved partners:

PB2 Region of Epirus

Authoring team:

Scientact S.A.

Place and time: Ioannina, 30/11/2019

IR2MA

Project co-funded by European Union, European Regional Development Funds (E.R.D.F.) and by National Funds of Greece and Italy

Project co-funded by European Union, European Regional Development Funds (E.R.D.F.) and by National Funds of Greece and Italy



© This open access document is published under the Creative Commons Attribution Non-Commercial ([CC BY-NC](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)) license and is freely accessible online to anyone.

[illegible]

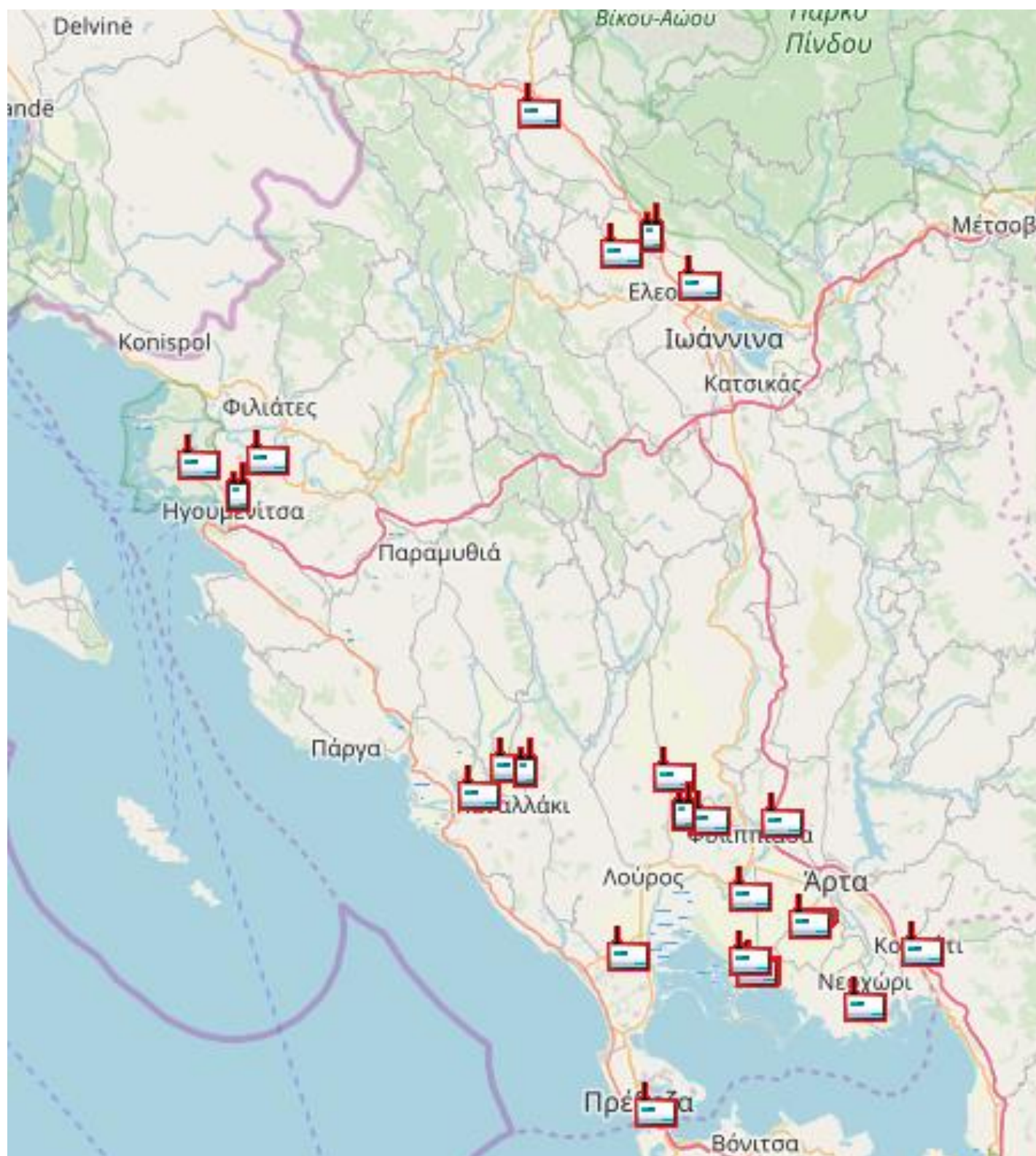
IR2MA

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

ΑΓΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ

&

ΣΤΑΘΜΗΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

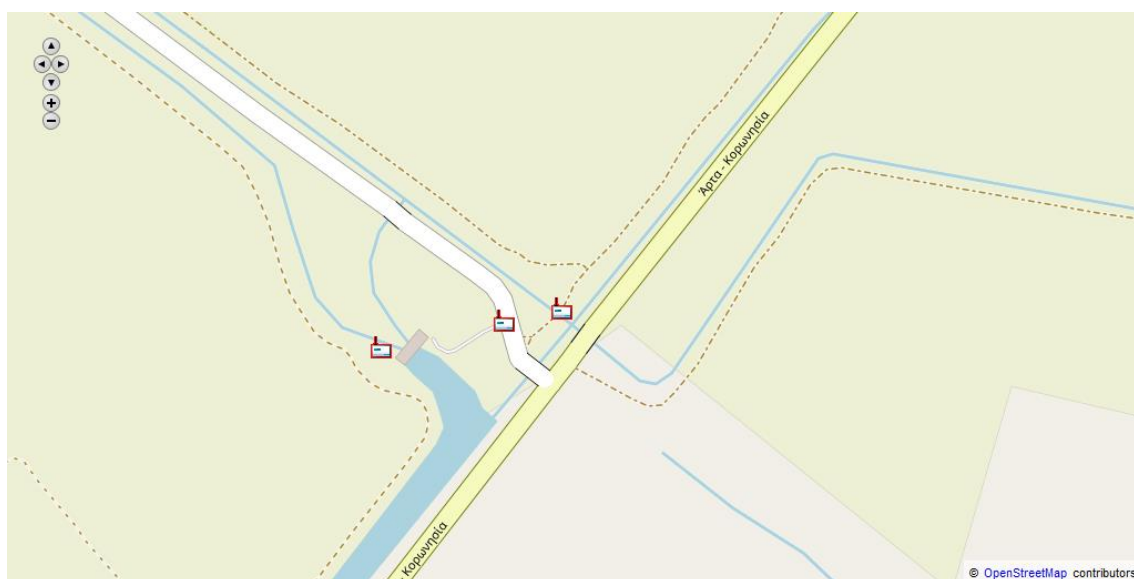


Κατανομή Τηλεμετρικών Δικτύων «IRMA» και «IR2MA»



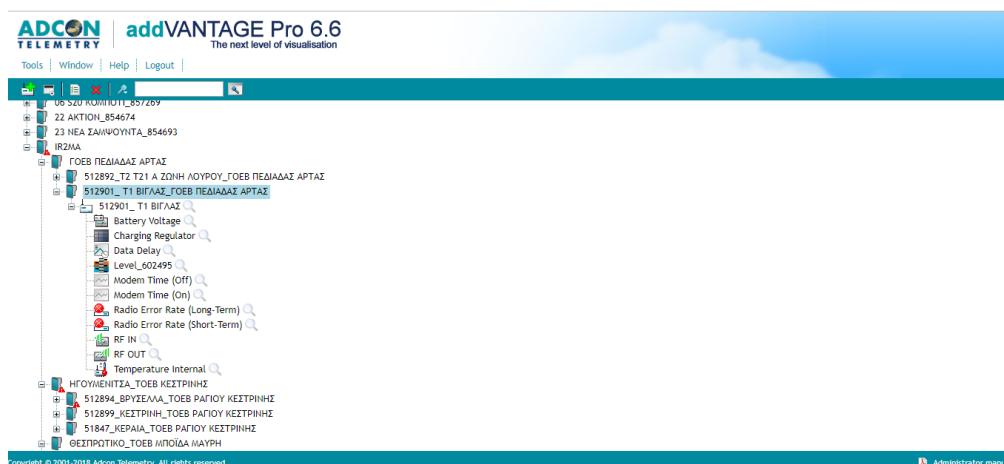
Υποδίκτυο

«ΓΟΕΒ ΠΕΔΙΑΔΑΣ ΑΡΤΑΣ»

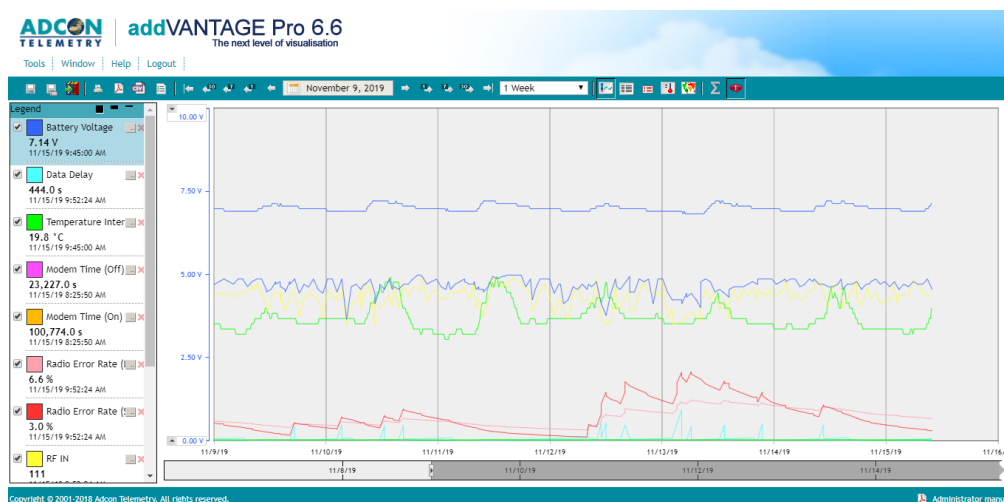


Είδος σταθμού	Μέτρηση στάθμης υδάτων
Κωδική Ονομασία	T2 T21 A Ζώνη Λούρου (ΓΟΕΒ Π Άρτας)
Κύριος Σειριακός Αριθμός	512901
Περιοχή – Τοπωνύμιο	Αντλιοστάσιο Βίγλας 01
Τοπικός Υπεύθυνος επικοινωνίας	Τζάλας Σωτήρης 2651090260, 6945456862 (Πρόεδρος ΓΟΕΒ) Λάμπρος Νάσης 6972723685 (Ηλεκτρολόγος αντλιοστασίου Βίγλας)
Συντεταγμένες WGS'84	39.07878 20.88414
Ημερομηνία Εγκατάστασης	06/11/2019
Ονομασία στο Gateway	512901_T1 ΒΙΓΛΑΣ
Ονομασία στο addVANTAGE	512901_T1 ΒΙΓΛΑΣ_ΓΟΕΒ ΠΕΔΙΑΔΑΣ ΑΡΤΑΣ
Παρατηρήσεις	





Screenshot από το addVANTAGE Pro 6.6



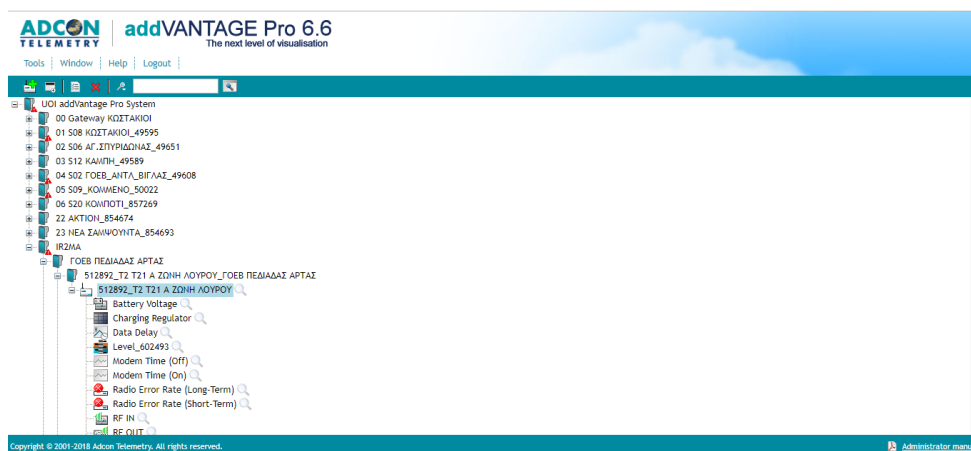
Γράφημα μετρήσεων από το addVANTAGE Pro 6.6

addVANTAGE Pro 6.6					
The next level of visualisation					
Tools Window Help Logout					
Date	Battery Voltage	Temperature Internal	Level_602495		
Nov 15, 2019 4:30:00 AM EET	6.90 V	12.0 °C	2.1 cm		
Nov 15, 2019 4:45:00 AM EET	6.90 V	12.0 °C	2.1 cm		
Nov 15, 2019 5:00:00 AM EET	6.90 V	12.0 °C	2.1 cm		
Nov 15, 2019 5:15:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	2.1 cm		
Nov 15, 2019 5:30:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	2.1 cm		
Nov 15, 2019 5:45:00 AM EET	6.90 V	12.0 °C	2.1 cm		
Nov 15, 2019 6:00:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	2.1 cm		
Nov 15, 2019 6:15:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	2.1 cm		
Nov 15, 2019 6:30:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	2.1 cm		
Nov 15, 2019 6:45:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	2.1 cm		
Nov 15, 2019 7:00:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	2.1 cm		
Nov 15, 2019 7:15:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	1.9 cm		
Nov 15, 2019 7:30:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	2.1 cm		
Nov 15, 2019 7:45:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	2.1 cm		
Nov 15, 2019 8:00:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	2.1 cm		
Nov 15, 2019 8:15:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	2.1 cm		
Nov 15, 2019 8:30:00 AM EET	6.98 V	13.6 °C	2.2 cm		
Nov 15, 2019 8:45:00 AM EET	6.98 V	15.1 °C	2.2 cm		
Nov 15, 2019 9:00:00 AM EET	6.98 V	15.1 °C	2.3 cm		
Nov 15, 2019 9:15:00 AM EET	7.06 V	16.7 °C	2.5 cm		
Nov 15, 2019 9:30:00 AM EET	7.06 V	16.7 °C	2.5 cm		
Nov 15, 2019 9:45:00 AM EET	7.14 V	19.8 °C	2.6 cm		

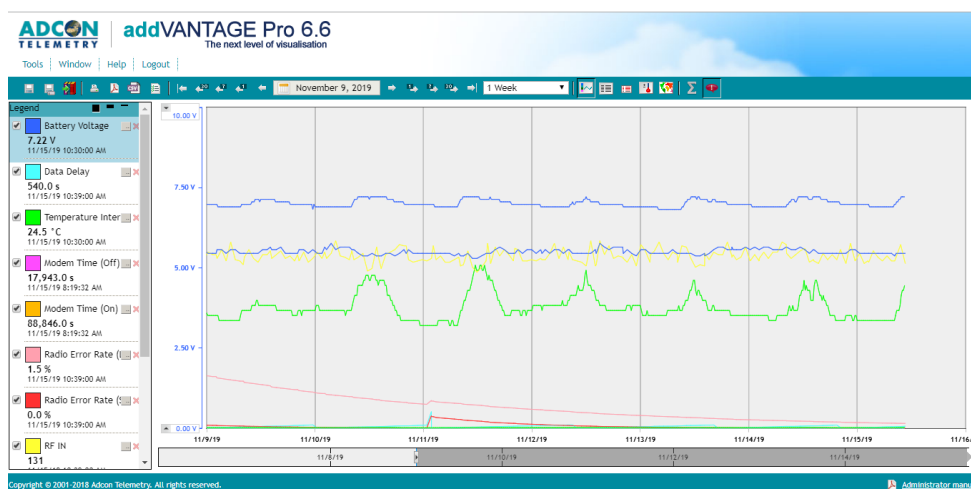
Πίνακας μετρήσεων από το addVANTAGE Pro 6.6

Είδος σταθμού	Μέτρηση στάθμης υδάτων
Κωδική Ονομασία	T1 Βίγλας (ΓΟΕΒ Π Άρτας)
Κύριος Σειριακός Αριθμός	512892
Περιοχή – Τοπωνύμιο	Αντλιοστάσιο Βίγλας 02
Τοπικός Υπεύθυνος επικοινωνίας	Τζάλας Σωτήρης 2651090260, 6945456862 (Πρόεδρος ΓΟΕΒ) Λάμπρος Νάσης 6972723685 (Ηλεκτρολόγος αντλιοστασίου Βίγλας)
Συντεταγμένες WGS'84	39.08824 20.87594
Ημερομηνία Εγκατάστασης	06/11/2019
Ονομασία στο Gateway	512892_T2 T21 A ΖΩΝΗ ΛΟΥΡΟΥ
Ονομασία addVANTAGE	512892_T2 T21 A ΖΩΝΗ ΛΟΥΡΟΥ_ΓΟΕΒ ΠΕΔΙΑΔΑΣ ΑΡΤΑΣ
Παρατηρήσεις	

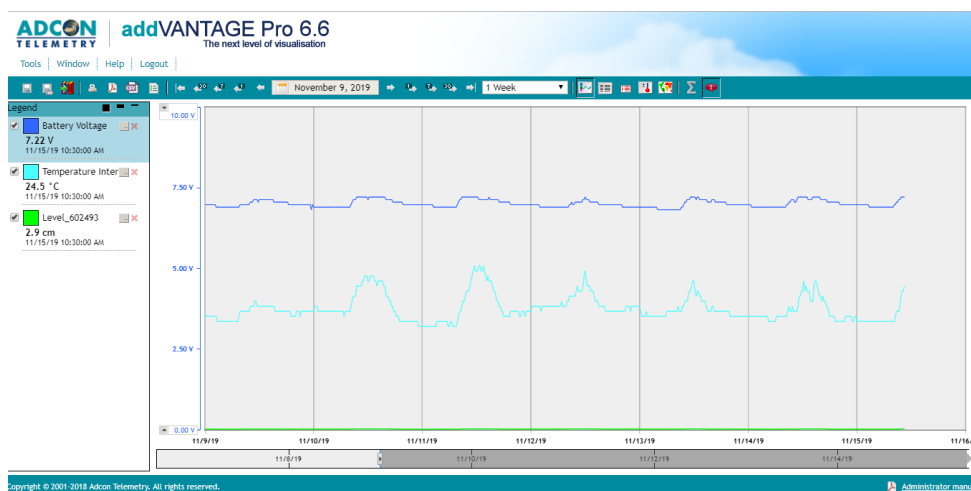




Screenshot από το addVANTAGE Pro 6.6



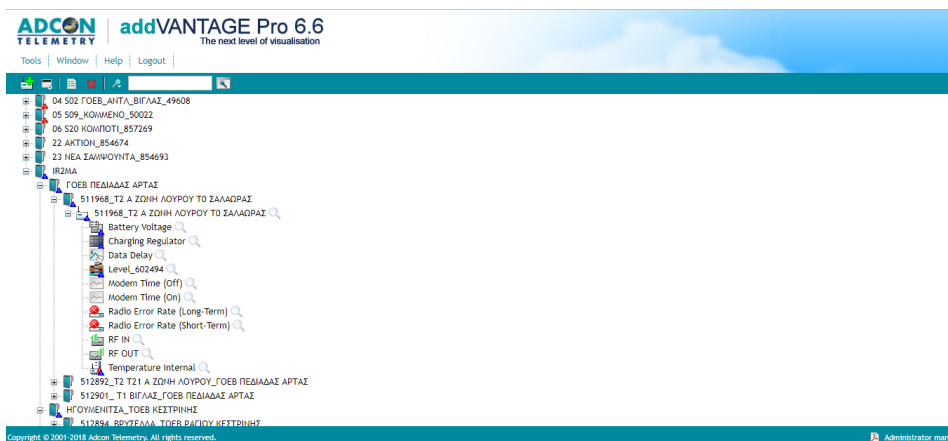
Γράφημα μετρήσεων από το addVANTAGE Pro 6.6



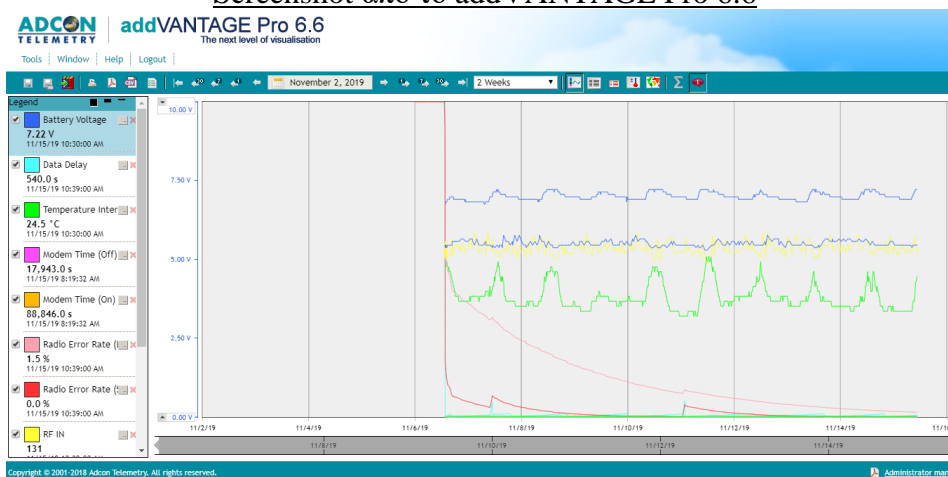
Πίνακας μετρήσεων από το addVANTAGE Pro 6.6

Είδος σταθμού	Μέτρηση στάθμης υδάτων
Κωδική Ονομασία	T2 A Ζώνη Λούρου T0 Σαλαώρας (ΓΟΕΒ Π Άρτας)
Κύριος Σειριακός Αριθμός	511968
Περιοχή – Τοπωνύμιο	Αντλιοστάσιο Βίγλας 03
Τοπικός Υπεύθυνος επικοινωνίας	Τζάλας Σωτήρης 2651090260, 6945456862 (Πρόεδρος ΓΟΕΒ) Λάμπρος Νάσης 6972723685 (Ηλεκτρολόγος αντλιοστασίου Βίγλας)
Συντεταγμένες WGS'84	39.07907, 20.88588
Ημερομηνία Εγκατάστασης	06/11/2019
Ονομασία στο Gateway	511968_T2 A ΖΩΝΗ ΛΟΥΡΟΥ T0 ΣΑΛΑΩΡΑΣ
Ονομασία στο addVANTAGE	511968_T2 A ΖΩΝΗ ΛΟΥΡΟΥ T0 ΣΑΛΑΩΡΑΣ
Παρατηρήσεις	





Σcreenshot από το addVANTAGE Pro 6.6



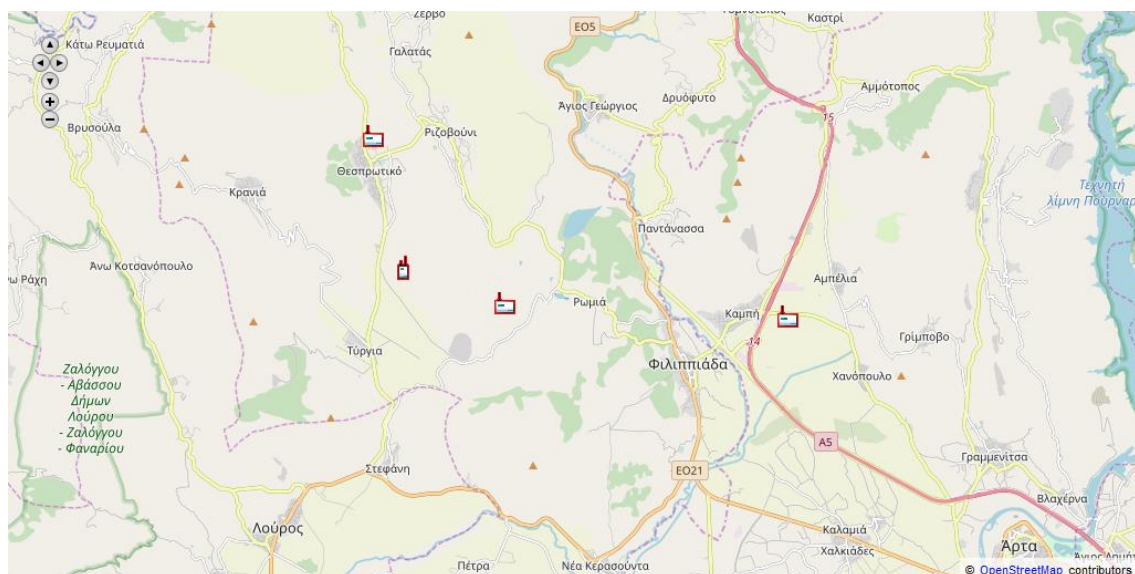
Γράφημα μετρήσεων από το addVANTAGE Pro 6.6

Date	Battery Voltage	Temperature Internal	Level_602493
Nov 15, 2019 5:30:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	1.8 cm
Nov 15, 2019 5:45:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	1.8 cm
Nov 15, 2019 6:00:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	1.8 cm
Nov 15, 2019 6:15:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	1.9 cm
Nov 15, 2019 6:30:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	1.9 cm
Nov 15, 2019 6:45:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	1.8 cm
Nov 15, 2019 7:00:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	1.9 cm
Nov 15, 2019 7:15:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	1.9 cm
Nov 15, 2019 7:30:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	1.9 cm
Nov 15, 2019 7:45:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	1.9 cm
Nov 15, 2019 8:00:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	1.9 cm
Nov 15, 2019 8:15:00 AM EET	6.90 V	13.6 °C	1.9 cm
Nov 15, 2019 8:30:00 AM EET	6.98 V	15.1 °C	2.0 cm
Nov 15, 2019 8:45:00 AM EET	7.06 V	16.7 °C	2.0 cm
Nov 15, 2019 9:00:00 AM EET	7.06 V	16.7 °C	2.2 cm
Nov 15, 2019 9:15:00 AM EET	7.14 V	16.7 °C	2.2 cm
Nov 15, 2019 9:30:00 AM EET	7.14 V	18.3 °C	2.3 cm
Nov 15, 2019 9:45:00 AM EET	7.22 V	21.4 °C	2.7 cm
Nov 15, 2019 10:00:00 AM EET	7.22 V	23.0 °C	2.9 cm
Nov 15, 2019 10:15:00 AM EET	7.22 V	23.0 °C	2.9 cm
Nov 15, 2019 10:30:00 AM EET	7.22 V	24.5 °C	2.9 cm

Πίνακας μετρήσεων από το addVANTAGE Pro 6.6

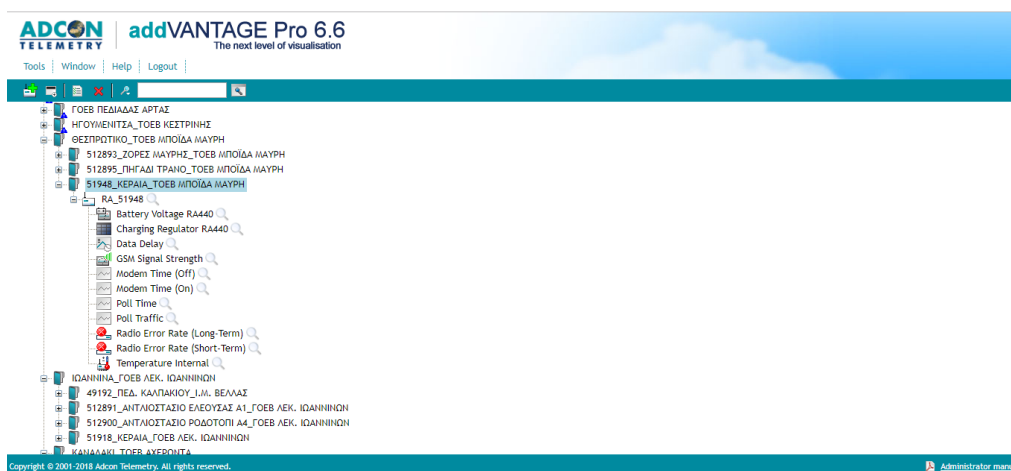


Υποδίκτυο «ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ»

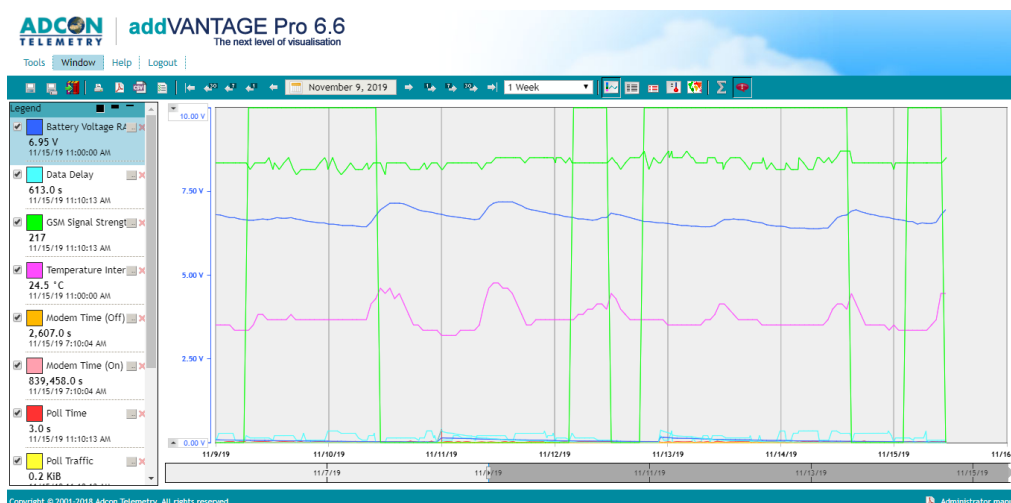


Είδος σταθμού	Γέφυρα GPRS-UHF (κεραία)
Κωδική Ονομασία	Κεραία (ΤΟΕΒ Μπόιδα – Μαυρή)
Κύριος Σειριακός Αριθμός	51948
Περιοχή – Τοπωνύμιο	Κεραία κινητής
Τοπικός Υπεύθυνος επικοινωνίας	Δρακος Μπαμπης, 2683031419, 6972052515 (Γραμματέας ΤΟΕΒ)
Συντεταγμένες WGS'84	39.22778 20.79332
Ημερομηνία Εγκατάστασης	05/11/2019
Ονομασία στο Gateway	RA 51948 ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟ
Ονομασία addVANTAGE	51948 ΚΕΡΑΙΑ ΤΟΕΒ ΜΠΟΪΔΑ ΜΑΥΡΗ
Παρατηρήσεις	





Screenshot από το addVANTAGE Pro 6.6



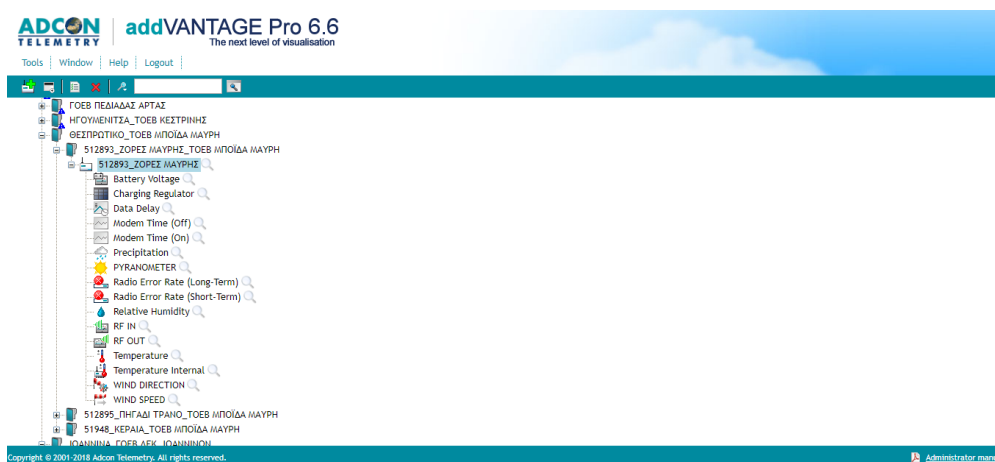
Γράφημα από το addVANTAGE Pro 6.6

ADCON addVANTAGE Pro 6.6				
Tools Window Help Logout				
November 15, 2019 1 Day				
Date	Battery Voltage RA440	Temperature Internal	Charging Regulator RA440	
Nov 15, 2019 12:00:00 AM EET	6.68 V	15.1 °C	Off	
Nov 15, 2019 1:00:00 AM EET	6.66 V	13.6 °C	Off	
Nov 15, 2019 2:00:00 AM EET	6.64 V	13.6 °C	Off	
Nov 15, 2019 3:00:00 AM EET	6.60 V	13.6 °C	On	
Nov 15, 2019 4:00:00 AM EET	6.60 V	13.6 °C	On	
Nov 15, 2019 5:00:00 AM EET	6.52 V	13.6 °C	On	
Nov 15, 2019 6:00:00 AM EET	6.56 V	13.6 °C	On	
Nov 15, 2019 7:00:00 AM EET	6.54 V	13.6 °C	On	
Nov 15, 2019 8:00:00 AM EET	6.54 V	15.1 °C	On	
Nov 15, 2019 9:00:00 AM EET	6.58 V	16.7 °C	On	
Nov 15, 2019 10:00:00 AM EET	6.80 V	24.5 °C	On	
Nov 15, 2019 11:00:00 AM EET	6.95 V	24.5 °C	Off	

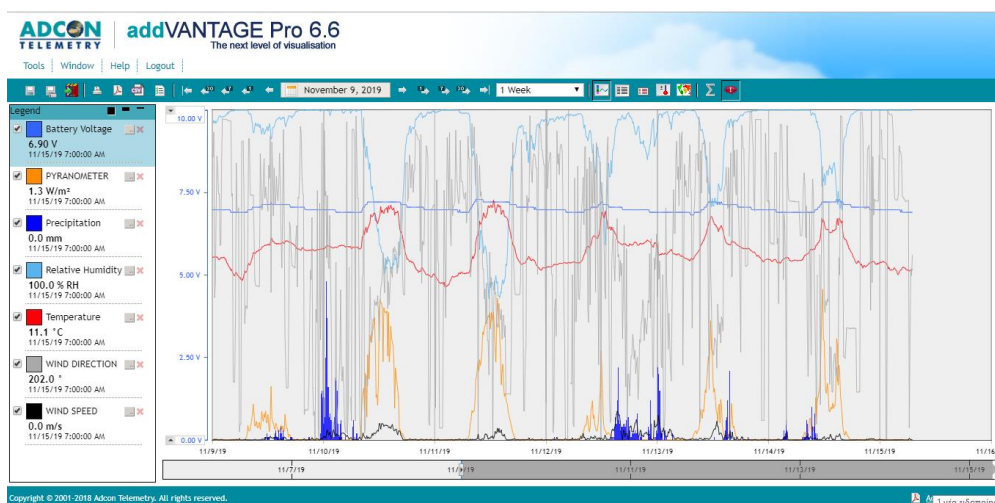
Πίνακας από το addVANTAGE Pro 6.6

Είδος σταθμού	Αγρομετεωρολογικός
Κωδική Ονομασία	Ζόρες Μαυρής (ΤΟΕΒ Μπόιδα – Μαυρή)
Κύριος Σειριακός Αριθμός	512893
Περιοχή – Τοπωνύμιο	Ξυλογιάννης Άγγελος - Ακτινίδια
Τοπικός Υπεύθυνος επικοινωνίας	Δρακος Μπαμπης, 2683031419, 6972052515 (Γραμματέας ΤΟΕΒ) Ξυλογιάννης Άγγελος 6972623408 (Υπεύθυνος)
Συντεταγμένες WGS'84	39.21899, 20.82493
Ημερομηνία Εγκατάστασης	05/11/2019
Ονομασία στο Gateway	512893_ZOPEΣ ΜΑΥΡΗΣ
Ονομασία στο addVANTAGE	512893_ZOPEΣ ΜΑΥΡΗΣ ΤΟΕΒ ΜΠΟΪΔΑ ΜΑΥΡΗ
Παρατηρήσεις	





Screenshot από το addVANTAGE Pro 6.6



Γράφημα από το addVANTAGE Pro 6.6

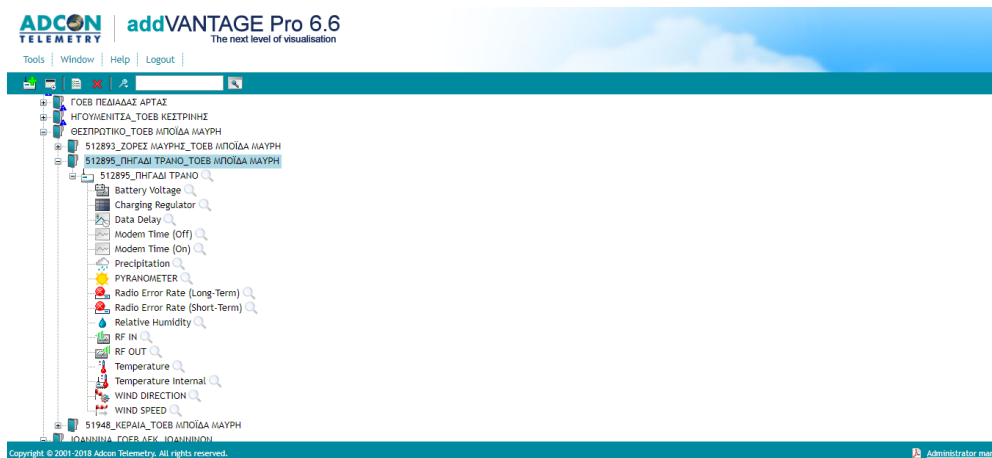


Date	Battery Voltage	PYRANOMETER	Precipitation	Relative Humidity	Temperature	WIND DIRECTION	WIND SPEED
Nov 15, 2019 5:30:00 AM EET	6.90 V	1.0 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	11.3 °C	260.3 ° W	0.0 m/s
Nov 15, 2019 5:40:00 AM EET	6.90 V	1.0 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	11.0 °C	260.3 ° W	0.0 m/s
Nov 15, 2019 5:50:00 AM EET	6.90 V	1.0 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	11.0 °C	260.9 ° W	0.0 m/s
Nov 15, 2019 6:00:00 AM EET	6.90 V	1.1 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	10.9 °C	261.7 ° W	0.0 m/s
Nov 15, 2019 6:10:00 AM EET	6.90 V	1.3 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	10.9 °C	261.7 ° W	0.0 m/s
Nov 15, 2019 6:20:00 AM EET	6.90 V	1.3 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	10.7 °C	13.5 ° NNE	0.3 m/s
Nov 15, 2019 6:30:00 AM EET	6.90 V	1.3 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	10.8 °C	114.1 ° ESE	0.2 m/s
Nov 15, 2019 6:40:00 AM EET	6.90 V	1.0 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	10.8 °C	186.6 ° S	0.0 m/s
Nov 15, 2019 6:50:00 AM EET	6.90 V	1.1 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	10.9 °C	179.3 ° S	0.0 m/s
Nov 15, 2019 7:00:00 AM EET	6.90 V	1.3 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	11.1 °C	202.0 ° SSW	0.0 m/s

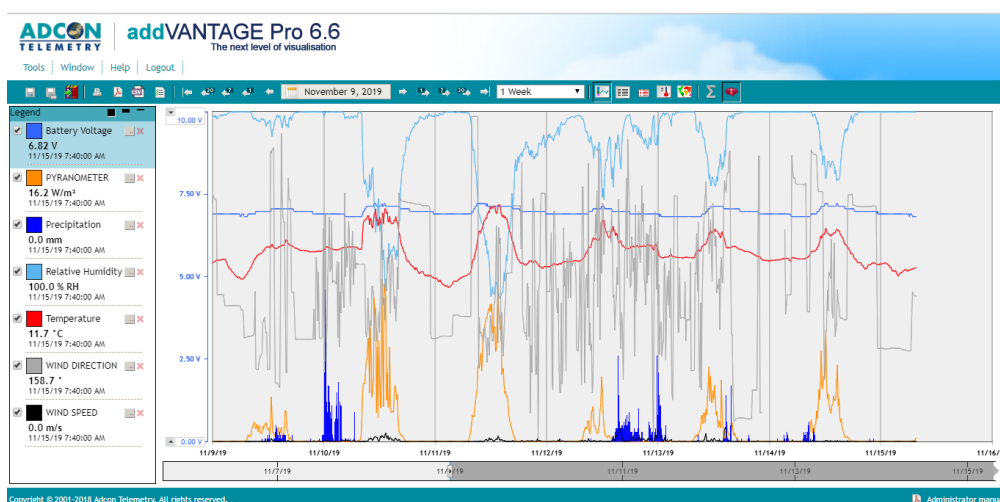
Πίνακας από το addVANTAGE Pro 6.6

Είδος σταθμού	Αγρομετεωρολογικός
Κωδική Ονομασία	Πηγάδι Τρανό (ΤΟΕΒ Μπόιδα – Μαυρή)
Κύριος Σειριακός Αριθμός	512895
Περιοχή – Τοπωνύμιο	Πηγάδι Τρανό Θεσπρωτικού
Τοπικός Υπεύθυνος επικοινωνίας	Δρακος Μπαμπης, 2683031419, 6972052515 (Γραμματέας ΤΟΕΒ)
Συντεταγμένες WGS'84	39.25915 20.78422
Ημερομηνία Εγκατάστασης	05/11/2019
Ονομασία στο Gateway	512895 ΠΗΓΑΔΙ ΤΡΑΝΟ
Ονομασία addVANTAGE	512895 ΠΗΓΑΔΙ ΤΡΑΝΟ ΤΟΕΒ ΜΠΟΪΔΑ ΜΑΥΡΗ
Παρατηρήσεις	





Screenshot από το addVANTAGE Pro 6.6



Γράφημα από το addVANTAGE Pro 6.6

ADCON TELEMETRY

addVANTAGE Pro 6.6

The next level of visualisation

Tools | Window | Help | Logout

November 9, 2019

1 Week

Date	Battery Voltage	PYRANOMETER	Precipitation	Relative Humidity	Temperature	WIND DIRECTION	WIND SPEED
Nov 15, 2019 5:30:00 AM EET	6.90 V	1.1 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	11.3 °C	99.2 ° E	0.0 m/s
Nov 15, 2019 5:40:00 AM EET	6.90 V	1.1 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	11.1 °C	99.3 ° E	0.0 m/s
Nov 15, 2019 5:50:00 AM EET	6.90 V	1.0 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	11.0 °C	98.9 ° E	0.0 m/s
Nov 15, 2019 6:00:00 AM EET	6.90 V	1.0 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	11.1 °C	98.9 ° E	0.0 m/s
Nov 15, 2019 6:10:00 AM EET	6.82 V	0.8 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	11.2 °C	98.9 ° E	0.0 m/s
Nov 15, 2019 6:20:00 AM EET	6.90 V	1.1 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	11.3 °C	99.0 ° E	0.0 m/s
Nov 15, 2019 6:30:00 AM EET	6.90 V	1.0 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	11.3 °C	99.0 ° E	0.0 m/s
Nov 15, 2019 6:40:00 AM EET	6.90 V	1.0 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	11.3 °C	132.1 ° SE	0.0 m/s
Nov 15, 2019 6:50:00 AM EET	6.82 V	1.0 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	11.4 °C	163.6 ° SSE	0.0 m/s
Nov 15, 2019 7:00:00 AM EET	6.82 V	1.1 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	11.4 °C	161.0 ° SSE	0.0 m/s
Nov 15, 2019 7:10:00 AM EET	6.82 V	2.3 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	11.5 °C	160.1 ° SSE	0.0 m/s
Nov 15, 2019 7:20:00 AM EET	6.82 V	4.2 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	11.5 °C	159.1 ° SSE	0.0 m/s
Nov 15, 2019 7:30:00 AM EET	6.82 V	11.3 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	11.6 °C	158.9 ° SSE	0.0 m/s
Nov 15, 2019 7:40:00 AM EET	6.82 V	16.2 W/m ²	0.0 mm	100.0 % RH	11.7 °C	158.7 ° SSE	0.0 m/s

31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

Copyright © 2001-2018 Adcon Telemetry. All rights reserved.

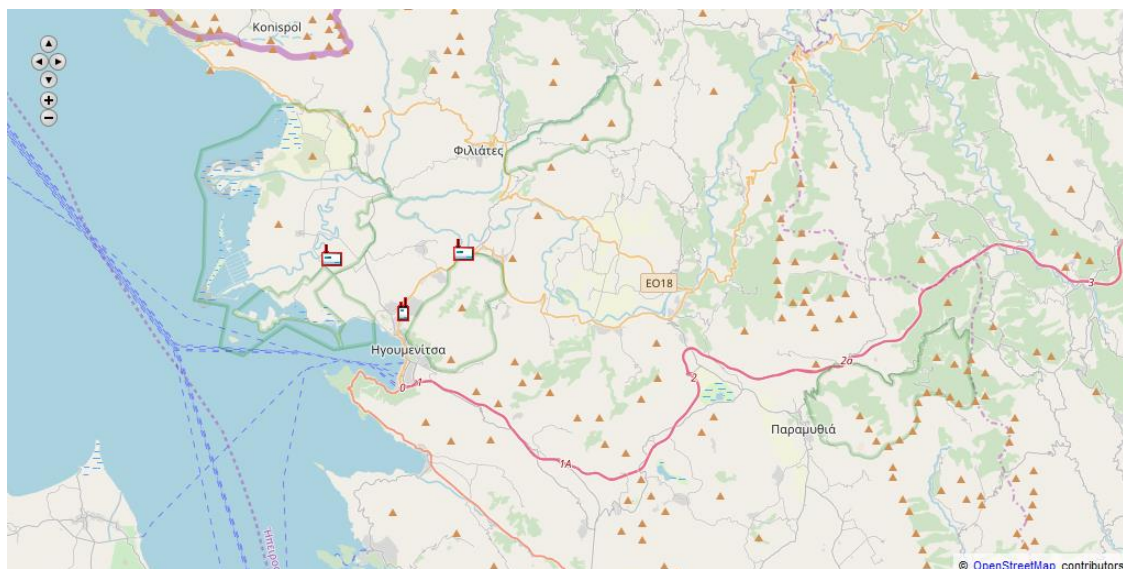
Administrator menu

Πίνακας από το addVANTAGE Pro 6.6



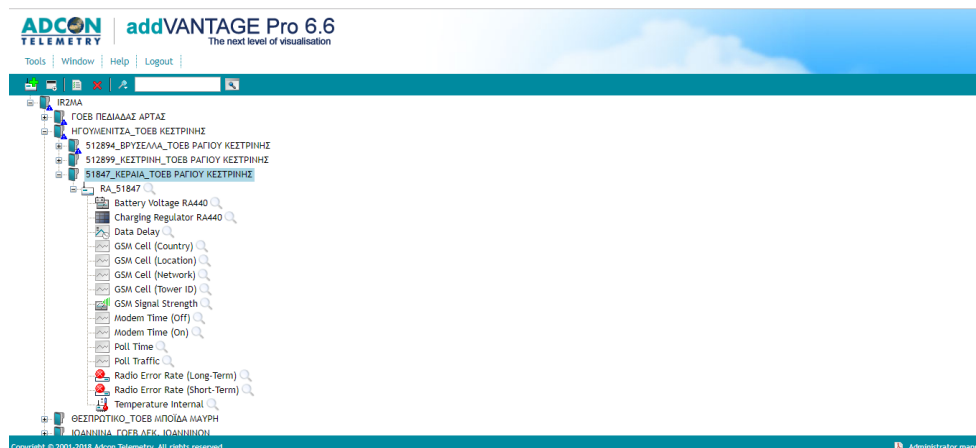
Υποδίκτυο

«ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ»

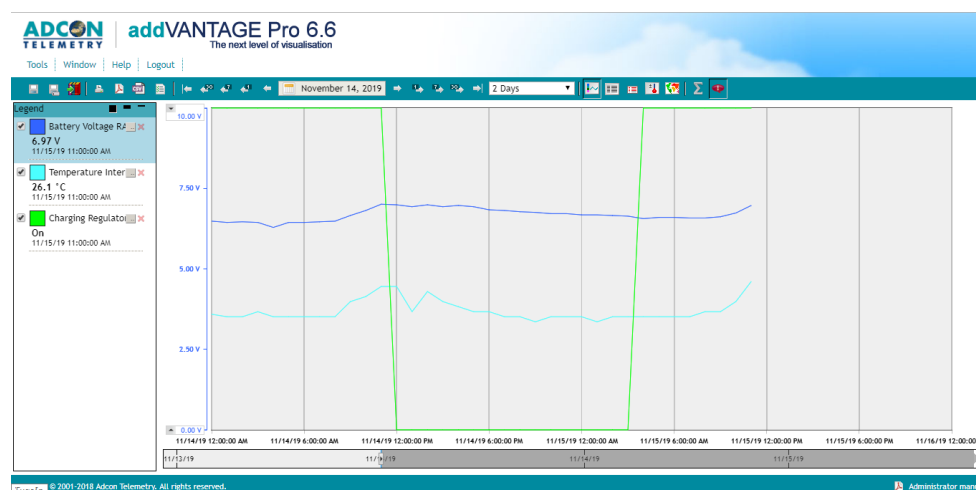


Είδος σταθμού	Γέφυρα GPRS-UHF (κεραία)
Κωδική Ονομασία	Κεραία (ΤΟΕΒ Ραγίου – Κεστρίνης)
Κύριος Σειριακός Αριθμός	51847
Περιοχή – Τοπωνύμιο	Νέα Σελεύκεια
Τοπικός Υπεύθυνος επικοινωνίας	Μυριούνης Χρήστος 6973336140
Συντεταγμένες WGS'84	39,522656 20,258439
Ημερομηνία Εγκατάστασης	24/10/2019
Ονομασία στο Gateway	RA 51847 ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ
Ονομασία στο addVANTAGE	51847 ΚΕΡΑΙΑ ΤΟΕΒ ΡΑΓΙΟΥ ΚΕΣΤΡΙΝΗΣ
Παρατηρήσεις	





Screenshot από το addVANTAGE Pro 6.6



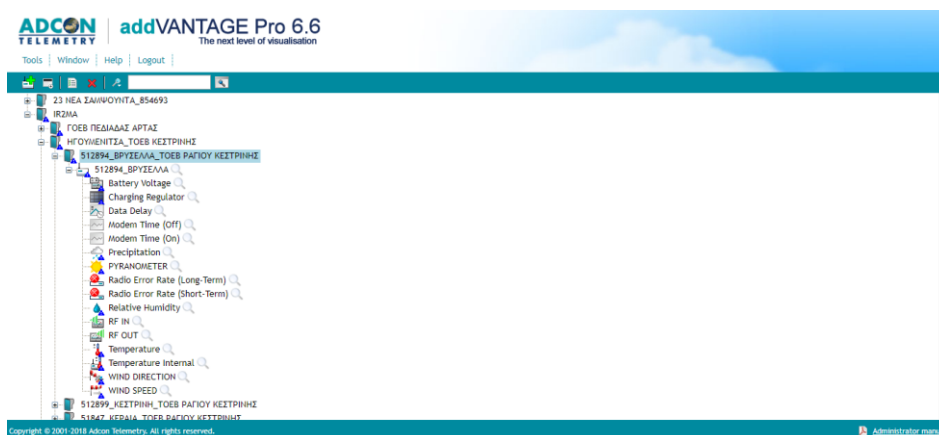
Γράφημα από το addVANTAGE Pro 6.6

Date	Battery Voltage RA440	Temperature Internal	Charging Regulator RA440
Nov 14, 2019 11:00:00 PM EET	6.72 V	15.1 °C	Off
Nov 15, 2019 12:00:00 AM EET	6.68 V	15.1 °C	Off
Nov 15, 2019 1:00:00 AM EET	6.68 V	13.6 °C	Off
Nov 15, 2019 2:00:00 AM EET	6.66 V	15.1 °C	Off
Nov 15, 2019 3:00:00 AM EET	6.64 V	15.1 °C	Off
Nov 15, 2019 4:00:00 AM EET	6.56 V	15.1 °C	On
Nov 15, 2019 5:00:00 AM EET	6.60 V	15.1 °C	On
Nov 15, 2019 6:00:00 AM EET	6.60 V	15.1 °C	On
Nov 15, 2019 7:00:00 AM EET	6.58 V	15.1 °C	On
Nov 15, 2019 8:00:00 AM EET	6.58 V	16.7 °C	On
Nov 15, 2019 9:00:00 AM EET	6.62 V	16.7 °C	On
Nov 15, 2019 10:00:00 AM EET	6.74 V	19.8 °C	On
Nov 15, 2019 11:00:00 AM EET	6.97 V	26.1 °C	On

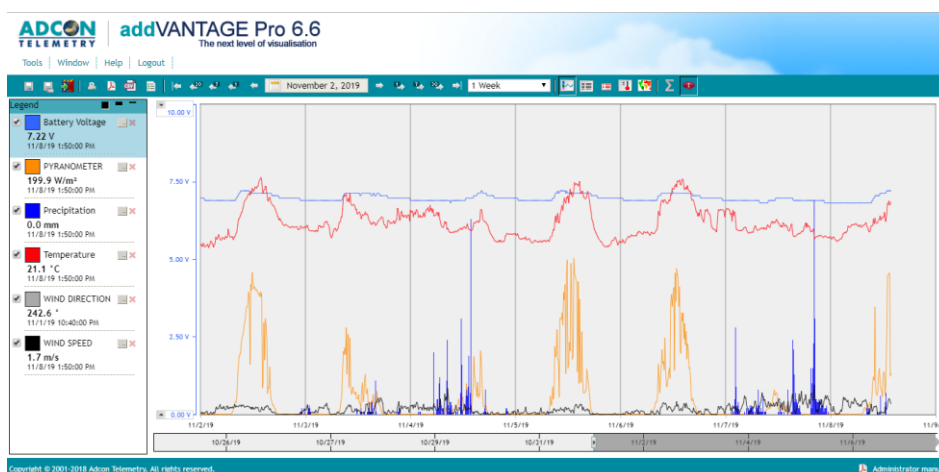
Πίνακας από το addVANTAGE Pro 6.6

Είδος σταθμού	Αγρομετεωρολογικός
Κωδική Ονομασία	Κεστρίνη (ΤΟΕΒ Ραγίου – Κεστρίνης)
Κύριος Σειριακός Αριθμός	512894
Περιοχή – Τοπωνύμιο	Κώτσιας Μάριος
Τοπικός Υπεύθυνος επικοινωνίας	Μυριούνης Χρήστος 6973336140 Κώτσιας Μάριος 6946539390
Συντεταγμένες WGS'84	39.54843, 20.21613
Ημερομηνία Εγκατάστασης	24/10/2019
Ονομασία στο Gateway	512894 ΒΡΥΣΕΛΛΑ
Ονομασία addVANTAGE	512894 ΒΡΥΣΕΛΛΑ ΤΟΕΒ ΡΑΓΙΟΥ ΚΕΣΤΡΙΝΗΣ
Παρατηρήσεις	





Σcreenshot από το addVANTAGE Pro 6.6



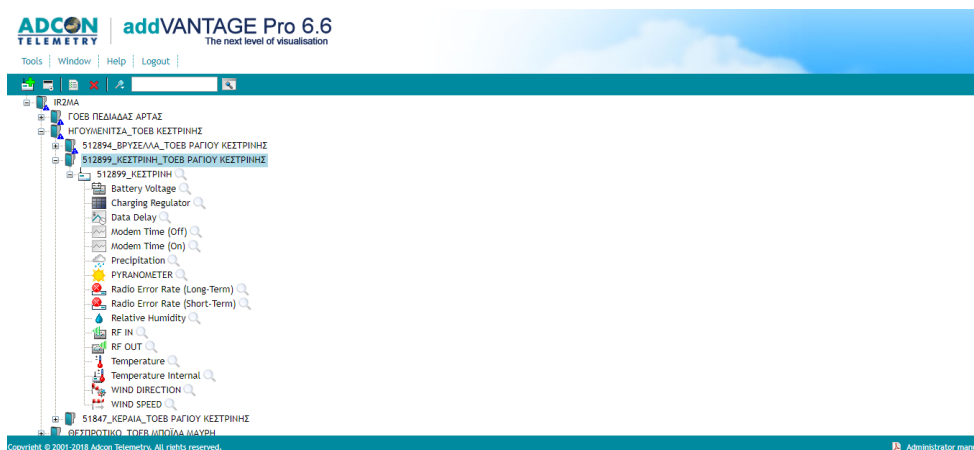
Γράφημα από το addVANTAGE Pro 6.6

Date	Battery voltage	PYRANOMETER	Precipitation	Temperature	WIND DIRECTION	WIND SPEED
Nov 8, 2019 9:40:00 AM EET	6.90 V	156.8 W/m²	0.0 mm	16.6 °C		0.6 m/s
Nov 8, 2019 9:50:00 AM EET	6.98 V	181.4 W/m²	0.0 mm	17.8 °C		1.1 m/s
Nov 8, 2019 10:00:00 AM EET	6.98 V	164.2 W/m²	0.0 mm	16.9 °C		1.3 m/s
Nov 8, 2019 10:10:00 AM EET	7.06 V	519.8 W/m²	0.0 mm	18.0 °C		1.2 m/s
Nov 8, 2019 10:20:00 AM EET	7.06 V	136.0 W/m²	0.0 mm	17.2 °C		1.3 m/s
Nov 8, 2019 10:30:00 AM EET	7.06 V	97.3 W/m²	0.0 mm	17.0 °C		1.4 m/s
Nov 8, 2019 10:40:00 AM EET	7.06 V	92.9 W/m²	0.2 mm	17.0 °C		0.4 m/s
Nov 8, 2019 10:50:00 AM EET	7.06 V	113.9 W/m²	0.2 mm	17.3 °C		0.0 m/s
Nov 8, 2019 11:00:00 AM EET	7.06 V	191.3 W/m²	0.0 mm	17.6 °C		0.0 m/s
Nov 8, 2019 11:10:00 AM EET	7.06 V	222.4 W/m²	0.2 mm	17.8 °C		0.1 m/s
Nov 8, 2019 11:20:00 AM EET	7.14 V	168.0 W/m²	0.0 mm	18.5 °C		0.2 m/s
Nov 8, 2019 11:30:00 AM EET	7.14 V	124.9 W/m²	1.2 mm	17.6 °C		0.5 m/s
Nov 8, 2019 11:40:00 AM EET	7.14 V	115.8 W/m²	0.0 mm	17.9 °C		0.2 m/s
Nov 8, 2019 11:50:00 AM EET	7.14 V	87.7 W/m²	0.0 mm	18.1 °C		0.2 m/s
Nov 8, 2019 12:00:00 PM EET	7.14 V	159.3 W/m²	0.0 mm	18.2 °C		0.3 m/s
Nov 8, 2019 12:10:00 PM EET	7.14 V	207.3 W/m²	0.0 mm	18.2 °C		0.4 m/s
Nov 8, 2019 12:20:00 PM EET	7.14 V	185.2 W/m²	0.0 mm	19.1 °C		0.2 m/s
Nov 8, 2019 12:30:00 PM EET	7.14 V	93.3 W/m²	0.8 mm	17.8 °C		1.2 m/s
Nov 8, 2019 12:40:00 PM EET	7.14 V	147.8 W/m²	1.4 mm	17.3 °C		0.9 m/s
Nov 8, 2019 12:50:00 PM EET	7.22 V	373.3 W/m²	0.0 mm	18.9 °C		0.8 m/s
Nov 8, 2019 1:00:00 PM EET	7.22 V	665.9 W/m²	0.0 mm	20.8 °C		1.4 m/s
Nov 8, 2019 1:10:00 PM EET	7.22 V	672.0 W/m²	0.0 mm	20.7 °C		2.1 m/s

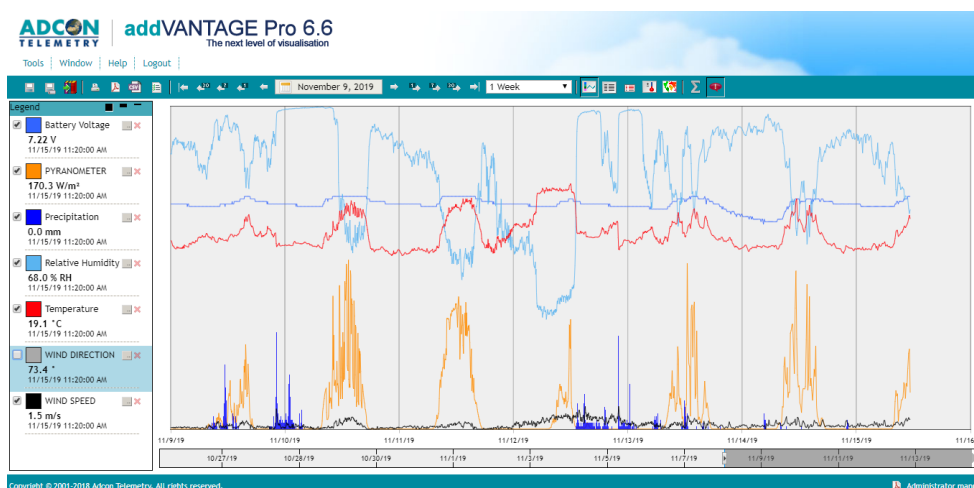
Πίνακας από το addVANTAGE Pro 6.6

Είδος σταθμού	Αγρομετεωρολογικός
Κωδική Ονομασία	Βρυσέλλα (ΤΟΕΒ Ραγίου – Κεστρίνης)
Κύριος Σειριακός Αριθμός	512899
Περιοχή – Τοπωνύμιο	Γιωργος Παππας ΜΕΤ_VRI
Τοπικός Υπεύθυνος επικοινωνίας	Μυριούνης Χρήστος 6973336140
Συντεταγμένες WGS'84	39.55099, 20.29739
Ημερομηνία Εγκατάστασης	24/10/2019
Ονομασία addVANTAGE	512899 ΚΕΣΤΡΙΝΗ
Ονομασία στο Gateway	512899 ΚΕΣΤΡΙΝΗ ΤΟΕΒ ΡΑΓΙΟΥ ΚΕΣΤΡΙΝΗΣ
Παρατηρήσεις	





Σcreenshot από το addVANTAGE Pro 6.6

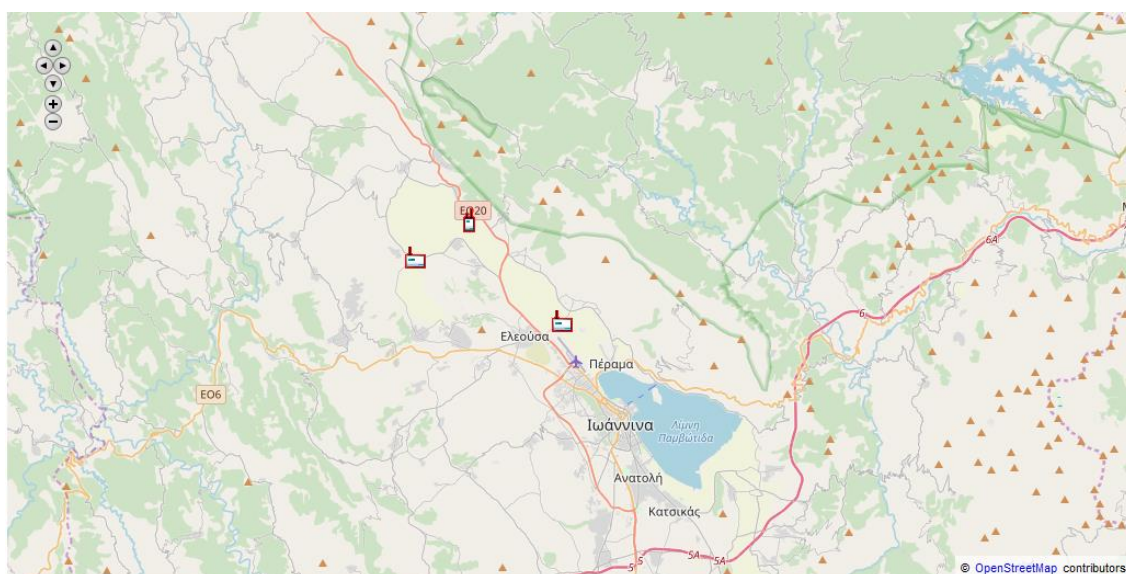


Διάγραμμα από το addVANTAGE Pro 6.6

ADCON TELEMETRY addVANTAGE Pro 6.6 The next level of visualisation							
Tools Window Help Logout							
November 9, 2019 1 Week							
Date	Battery Voltage	PYRANOMETER	Precipitation	Relative Humidity	Temperature	WIND SPEED	
Nov 15, 2019 7:50:00 AM EET	6.90 V	27.5 W/m²	0.0 mm	85.3 % RH	14.4 °C	0.6 m/s	
Nov 15, 2019 8:00:00 AM EET	6.90 V	33.8 W/m²	0.0 mm	85.3 % RH	14.5 °C	0.8 m/s	
Nov 15, 2019 8:10:00 AM EET	6.98 V	129.1 W/m²	0.0 mm	80.5 % RH	15.5 °C	0.7 m/s	
Nov 15, 2019 8:20:00 AM EET	6.98 V	180.2 W/m²	0.0 mm	74.3 % RH	16.7 °C	1.1 m/s	
Nov 15, 2019 8:30:00 AM EET	7.06 V	153.7 W/m²	0.0 mm	72.3 % RH	17.0 °C	1.1 m/s	
Nov 15, 2019 8:40:00 AM EET	7.06 V	165.0 W/m²	0.0 mm	74.2 % RH	17.0 °C	1.2 m/s	
Nov 15, 2019 8:50:00 AM EET	6.98 V	35.7 W/m²	0.0 mm	78.6 % RH	15.8 °C	0.9 m/s	
Nov 15, 2019 9:00:00 AM EET	7.06 V	87.2 W/m²	0.0 mm	76.0 % RH	16.0 °C	0.8 m/s	
Nov 15, 2019 9:10:00 AM EET	7.06 V	87.9 W/m²	0.0 mm	76.4 % RH	16.2 °C	0.6 m/s	
Nov 15, 2019 9:20:00 AM EET	7.06 V	103.8 W/m²	0.0 mm	74.2 % RH	16.4 °C	0.8 m/s	
Nov 15, 2019 9:30:00 AM EET	7.06 V	136.4 W/m²	0.0 mm	74.6 % RH	16.7 °C	1.1 m/s	
Nov 15, 2019 9:40:00 AM EET	7.06 V	136.8 W/m²	0.0 mm	75.1 % RH	16.8 °C	0.8 m/s	
Nov 15, 2019 9:50:00 AM EET	7.06 V	148.4 W/m²	0.0 mm	74.6 % RH	17.1 °C	0.5 m/s	
Nov 15, 2019 10:00:00 AM EET	7.14 V	216.9 W/m²	0.0 mm	74.3 % RH	17.5 °C	0.7 m/s	
Nov 15, 2019 10:10:00 AM EET	7.14 V	207.0 W/m²	0.0 mm	71.0 % RH	17.8 °C	1.1 m/s	
Nov 15, 2019 10:20:00 AM EET	7.14 V	142.9 W/m²	0.0 mm	72.4 % RH	17.4 °C	1.4 m/s	
Nov 15, 2019 10:30:00 AM EET	7.14 V	214.2 W/m²	0.0 mm	72.1 % RH	17.7 °C	1.7 m/s	
Nov 15, 2019 10:40:00 AM EET	7.14 V	199.3 W/m²	0.0 mm	71.9 % RH	18.1 °C	1.2 m/s	
Nov 15, 2019 10:50:00 AM EET	7.22 V	283.2 W/m²	0.0 mm	71.4 % RH	18.4 °C	1.4 m/s	
Nov 15, 2019 11:00:00 AM EET	7.22 V	351.9 W/m²	0.0 mm	68.4 % RH	19.2 °C	1.8 m/s	
Nov 15, 2019 11:10:00 AM EET	7.22 V	372.1 W/m²	0.0 mm	66.8 % RH	19.8 °C	1.6 m/s	
Nov 15, 2019 11:20:00 AM EET	7.22 V	170.3 W/m²	0.0 mm	68.0 % RH	19.1 °C	1.5 m/s	

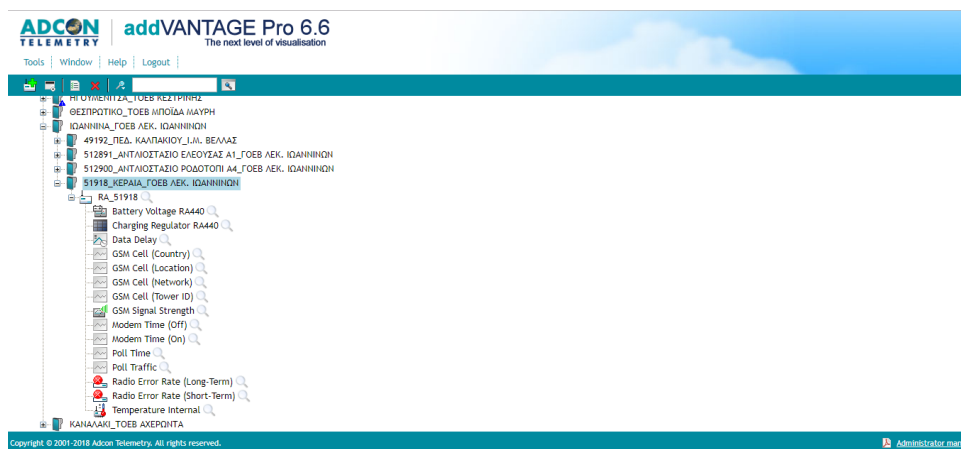
Πίνακας από το addVANTAGE Pro 6.6

Υποδίκτυο «ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ»

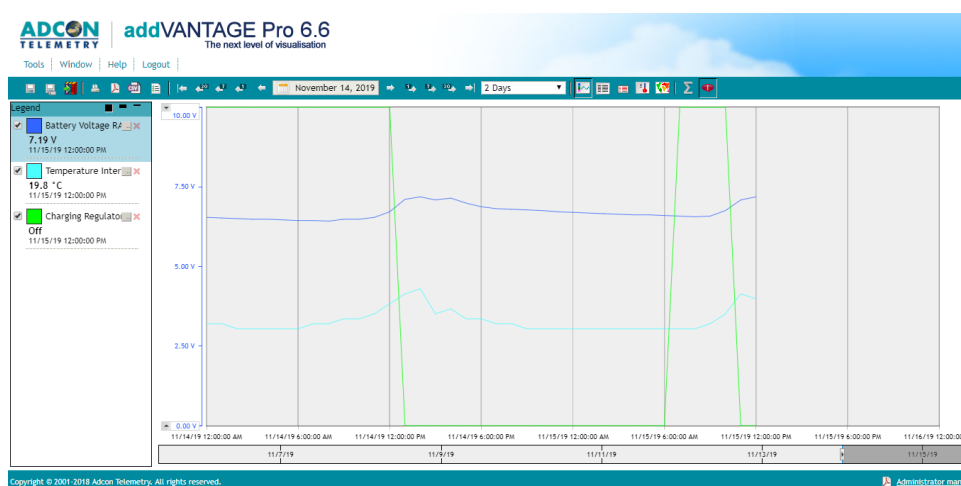


Είδος σταθμού	Γέφυρα GPRS -UHF (κεραία)
Κωδική Ονομασία	Κεραία (ΓΟΕΒ Λεκ Ιωαννίνων)
Κύριος Σειριακός Αριθμός	51918
Περιοχή – Τοπωνύμιο	Α2 Αντλιοστάσιο Κάτω Λαψίστας
Τοπικός Υπεύθυνος επικοινωνίας	Νάστου Αθανασία 6947731564 (Πρόεδρος ΓΟΕΒ) Ζησης Σακκος 6972816570 (υπαλληλος ΓΟΕΒ)
Συντεταγμένες WGS'84	39.761568, 20.754913
Ημερομηνία Εγκατάστασης	24/10/2019
Ονομασία στο Gateway	RA_51918_ΙΩΑΝΝΙΝΑ
Ονομασία addVANTAGE	51918_ΚΕΡΑΙΑ_ΓΟΕΒ_ΛΕΚ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Παρατηρήσεις	





Screenshot από το addVANTAGE Pro 6.6



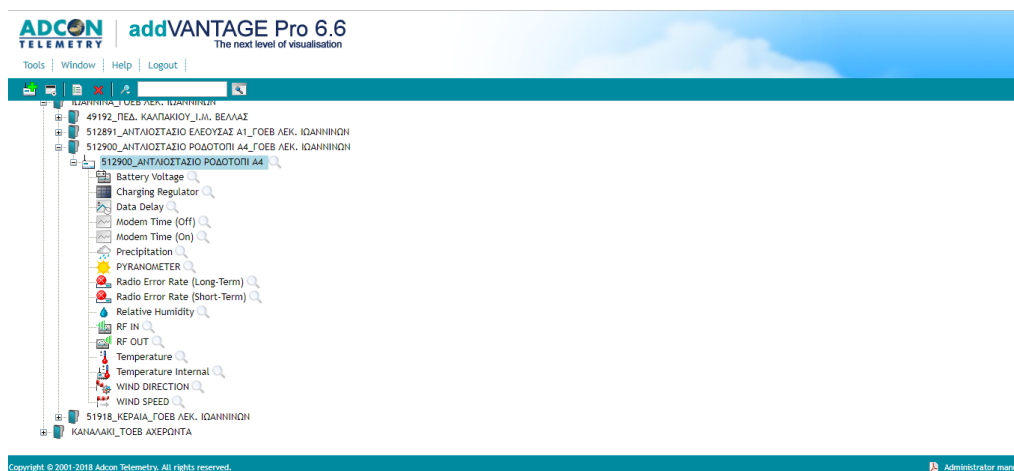
Διάγραμμα από το addVANTAGE Pro 6.6

Date	Battery Voltage RA440	Temperature Internal	Charging Regulator RA440
Nov 14, 2019 11:00:00 PM EET	6.72 V	10.4 °C	Off
Nov 15, 2019 12:00:00 AM EET	6.70 V	10.4 °C	Off
Nov 15, 2019 1:00:00 AM EET	6.68 V	10.4 °C	Off
Nov 15, 2019 2:00:00 AM EET	6.66 V	10.4 °C	Off
Nov 15, 2019 3:00:00 AM EET	6.64 V	10.4 °C	Off
Nov 15, 2019 4:00:00 AM EET	6.62 V	10.4 °C	Off
Nov 15, 2019 5:00:00 AM EET	6.62 V	10.4 °C	Off
Nov 15, 2019 6:00:00 AM EET	6.60 V	10.4 °C	Off
Nov 15, 2019 7:00:00 AM EET	6.58 V	10.4 °C	On
Nov 15, 2019 8:00:00 AM EET	6.56 V	10.4 °C	On
Nov 15, 2019 9:00:00 AM EET	6.58 V	12.0 °C	On
Nov 15, 2019 10:00:00 AM EET	6.76 V	15.1 °C	On
Nov 15, 2019 11:00:00 AM EET	7.09 V	21.4 °C	Off
Nov 15, 2019 12:00:00 PM EET	7.19 V	19.8 °C	Off

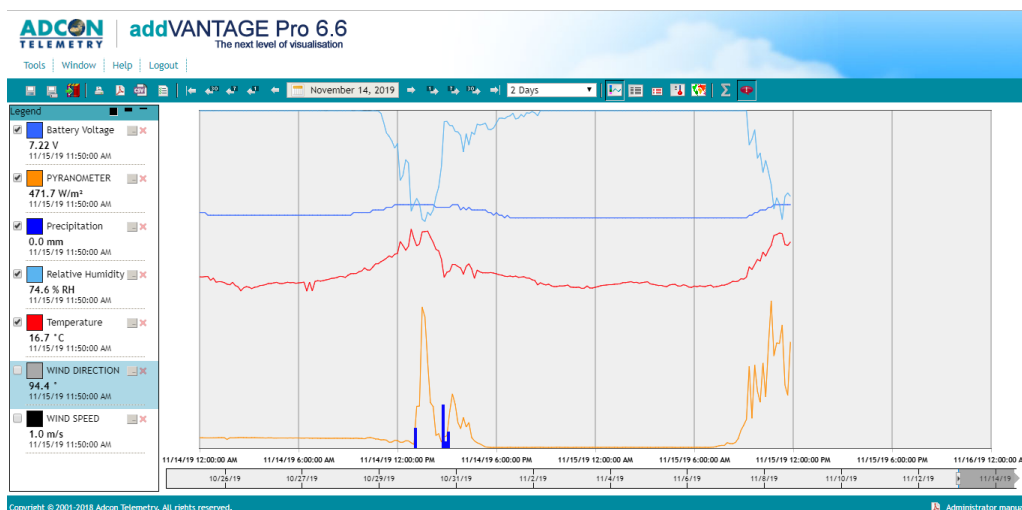
Πίνακας από το addVANTAGE Pro 6.6

Είδος σταθμού	Αγρομετεωρολογικός
Κωδική Ονομασία	Αντλ Ελαιούσας Α1 (ΓΟΕΒ Λεκ Ιωαννίνων)
Κύριος Σειριακός Αριθμός	512900
Περιοχή – Τοπωνύμιο	Α1 Αντλιοστάσιο Ελαιούσας
Τοπικός Υπεύθυνος επικοινωνίας	Νάστου Αθανασία 6947731564 (Πρόεδρος ΓΟΕΒ) Ζησης Σακκος 6972816570 (υπαλληλος ΓΟΕΒ)
Συντεταγμένες WGS'84	39.712220, 20.813915
Ημερομηνία Εγκατάστασης	24/10/2019
Ονομασία στο Gateway	512900_ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΡΟΔΟΤΟΠΙ Α4
Ονομασία στο addVANTAGRE	512900_ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΡΟΔΟΤΟΠΙ Α4_ΓΟΕΒ ΛΕΚ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Παρατηρήσεις	





Screenshot από το addVANTAGE Pro 6.6



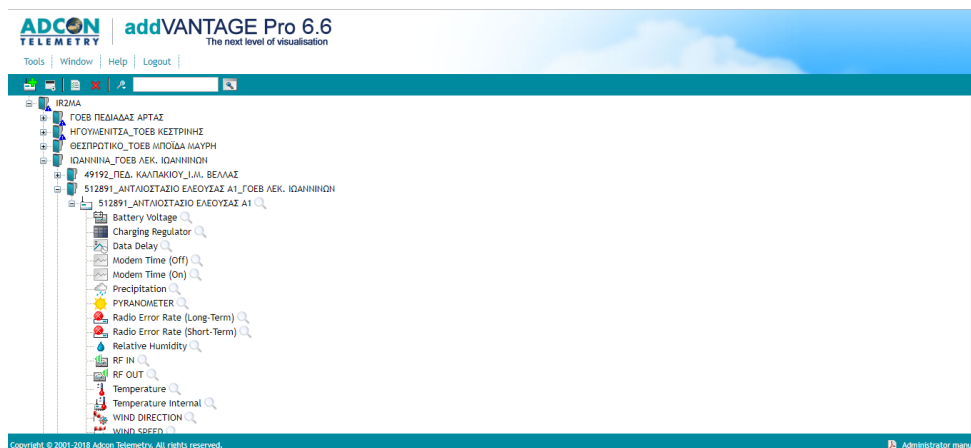
Γράφημα από το addVANTAGE Pro 6.6

ADCON addVANTAGE Pro 6.6 The next level of visualisation						
Tools Window Help Logout						
Date	Battery Voltage	PYRANOMETER	Precipitation	Relative Humidity	Temperature	
Nov 15, 2019 10:30:00 AM EET	7.14 V	457.6 W/m²	0.0 mm	81.9 % RH	15.2 °C	
Nov 15, 2019 10:40:00 AM EET	7.14 V	654.8 W/m²	0.0 mm	78.1 % RH	16.1 °C	
Nov 15, 2019 10:50:00 AM EET	7.22 V	410.3 W/m²	0.0 mm	70.9 % RH	17.8 °C	
Nov 15, 2019 11:00:00 AM EET	7.22 V	467.9 W/m²	0.0 mm	74.2 % RH	18.0 °C	
Nov 15, 2019 11:10:00 AM EET	7.22 V	465.2 W/m²	0.0 mm	72.3 % RH	18.3 °C	
Nov 15, 2019 11:20:00 AM EET	7.22 V	547.2 W/m²	0.0 mm	67.7 % RH	18.1 °C	
Nov 15, 2019 11:30:00 AM EET	7.22 V	280.6 W/m²	0.0 mm	74.6 % RH	16.2 °C	
Nov 15, 2019 11:40:00 AM EET	7.22 V	235.6 W/m²	0.0 mm	75.6 % RH	16.0 °C	
Nov 15, 2019 11:50:00 AM EET	7.22 V	471.7 W/m²	0.0 mm	74.6 % RH	16.7 °C	

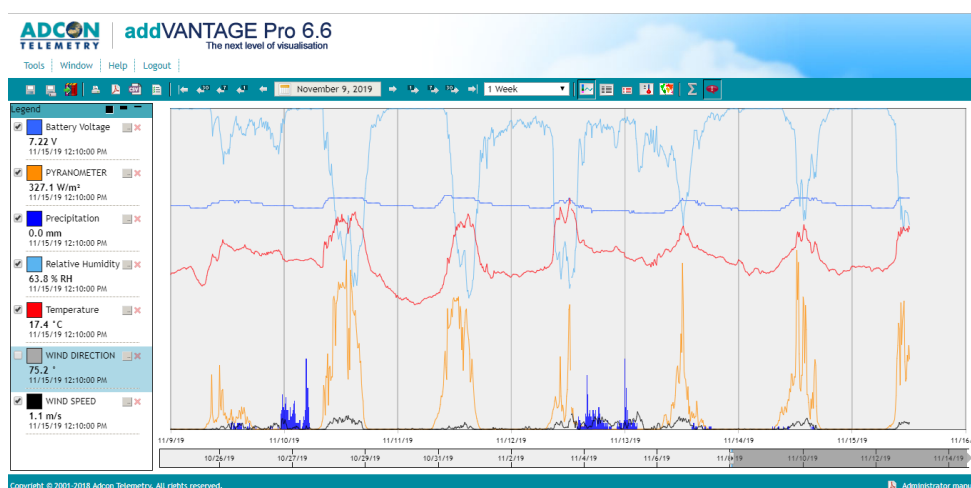
Πίνακας από το addVANTAGE Pro 6.6

Είδος σταθμού	Αγρομετεωρολογικός
Κωδική Ονομασία	Αντλ Ροδοτοπίου Α4 (ΓΟΕΒ Λεκ Ιωαννίνων)
Κύριος Σειριακός Αριθμός	512891
Περιοχή – Τοπωνύμιο	Α4 Αντλιοστάσιο Ροδοτοπίου
Τοπικός Υπεύθυνος επικοινωνίας	Νάστου Αθανασία 6947731564 (Πρόεδρος ΓΟΕΒ) Ζησης Σακκος 6972816570 (υπαλληλος ΓΟΕΒ)
Συντεταγμένες WGS'84	39.742678, 20.722001
Ημερομηνία Εγκατάστασης	24/10/2019
Ονομασία στο Gateway	512891_ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΕΛΕΟΥΣΑΣ Α1
Ονομασία addVANTAGE	512891_ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΕΛΕΟΥΣΑΣ Α1_ΓΟΕΒ ΛΕΚ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Παρατηρήσεις	





Σcreenshot από το addVANTAGE Pro 6.6



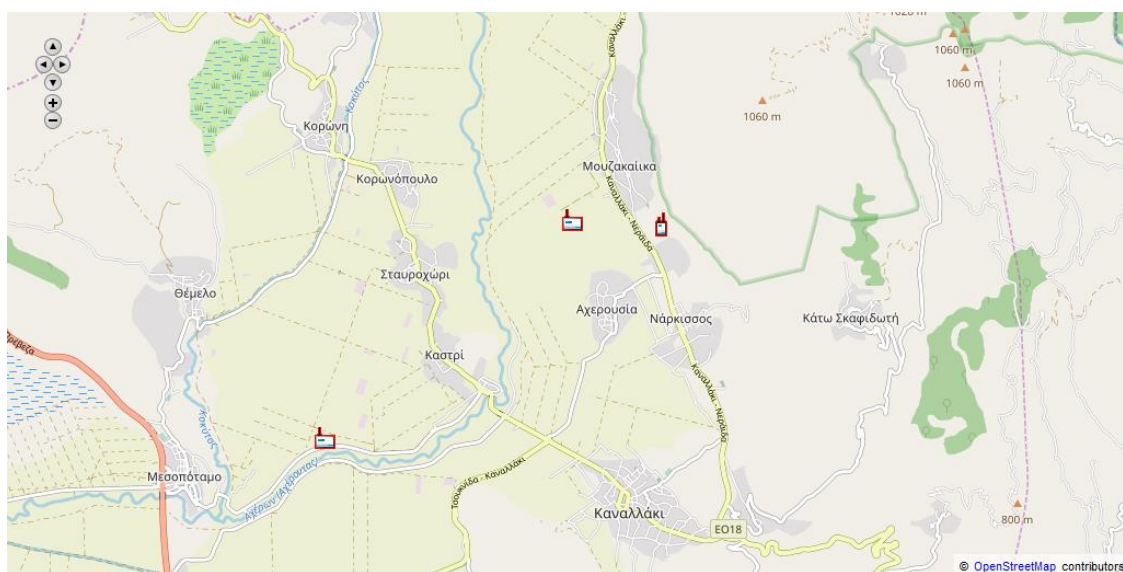
Γράφημα από το addVANTAGE Pro 6.6

ADCON TELEMETRY addVANTAGE Pro 6.6							
Tools Window Help Logout							
November 9, 2019 1 Week							
Date	Battery Voltage	PYRANOMETER	Precipitation	Relative Humidity	Temperature	WIND SPEED	
Nov 15, 2019 9:00:00 AM EET	6.98 V	46.0 W/m ²	0.0 mm	94.8 % RH	11.6 °C	0.0 m/s	
Nov 15, 2019 9:10:00 AM EET	6.98 V	95.2 W/m ²	0.0 mm	95.4 % RH	12.1 °C	0.0 m/s	
Nov 15, 2019 9:20:00 AM EET	7.06 V	160.0 W/m ²	0.0 mm	90.4 % RH	12.9 °C	0.2 m/s	
Nov 15, 2019 9:30:00 AM EET	7.14 V	332.3 W/m ²	0.0 mm	80.2 % RH	15.3 °C	0.2 m/s	
Nov 15, 2019 9:40:00 AM EET	7.14 V	391.6 W/m ²	0.0 mm	78.8 % RH	15.6 °C	0.4 m/s	
Nov 15, 2019 9:50:00 AM EET	7.22 V	497.6 W/m ²	0.0 mm	71.2 % RH	17.0 °C	0.6 m/s	
Nov 15, 2019 10:00:00 AM EET	7.22 V	468.3 W/m ²	0.0 mm	72.4 % RH	16.4 °C	1.1 m/s	
Nov 15, 2019 10:10:00 AM EET	7.22 V	206.6 W/m ²	0.0 mm	72.6 % RH	16.1 °C	0.7 m/s	
Nov 15, 2019 10:20:00 AM EET	7.22 V	592.6 W/m ²	0.0 mm	65.4 % RH	17.8 °C	0.8 m/s	
Nov 15, 2019 10:30:00 AM EET	7.22 V	395.4 W/m ²	0.0 mm	69.7 % RH	16.6 °C	1.1 m/s	
Nov 15, 2019 10:40:00 AM EET	7.22 V	507.9 W/m ²	0.0 mm	65.3 % RH	17.3 °C	1.0 m/s	
Nov 15, 2019 10:50:00 AM EET	7.22 V	549.1 W/m ²	0.0 mm	62.0 % RH	17.9 °C	0.9 m/s	
Nov 15, 2019 11:00:00 AM EET	7.22 V	600.6 W/m ²	0.0 mm	63.6 % RH	17.6 °C	1.2 m/s	
Nov 15, 2019 11:10:00 AM EET	7.22 V	314.9 W/m ²	0.0 mm	68.2 % RH	17.2 °C	1.1 m/s	
Nov 15, 2019 11:20:00 AM EET	7.22 V	224.9 W/m ²	0.0 mm	68.2 % RH	17.2 °C	1.0 m/s	
Nov 15, 2019 11:30:00 AM EET	7.22 V	239.2 W/m ²	0.0 mm	67.6 % RH	17.4 °C	1.1 m/s	
Nov 15, 2019 11:40:00 AM EET	7.22 V	347.1 W/m ²	0.0 mm	67.7 % RH	17.6 °C	0.9 m/s	
Nov 15, 2019 11:50:00 AM EET	7.22 V	318.2 W/m ²	0.0 mm	66.8 % RH	16.9 °C	1.1 m/s	
Nov 15, 2019 12:00:00 PM EET	7.22 V	392.9 W/m ²	0.0 mm	65.0 % RH	18.1 °C	0.8 m/s	
Nov 15, 2019 12:10:00 PM EET	7.22 V	327.1 W/m ²	0.0 mm	63.8 % RH	17.4 °C	1.1 m/s	

Πίνακας από το addVANTAGE Pro 6.6

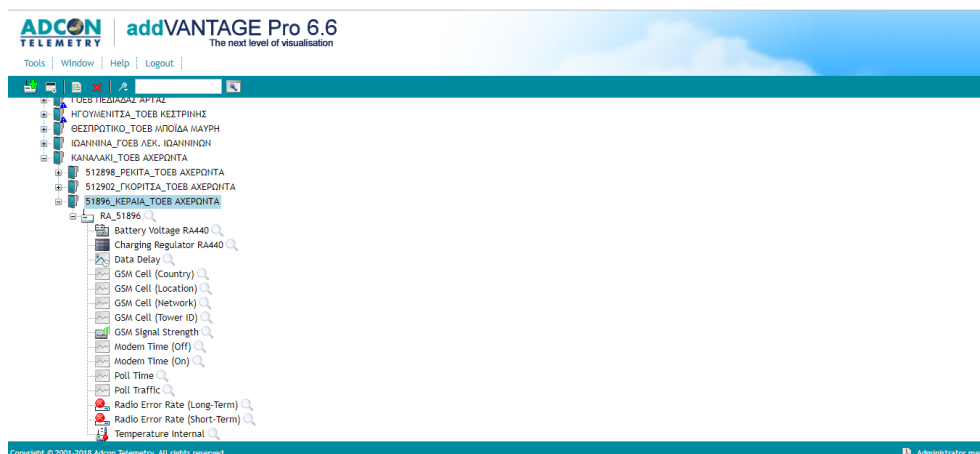
Υποδίκτυο

«ΚΑΝΑΛΑΚΙ»

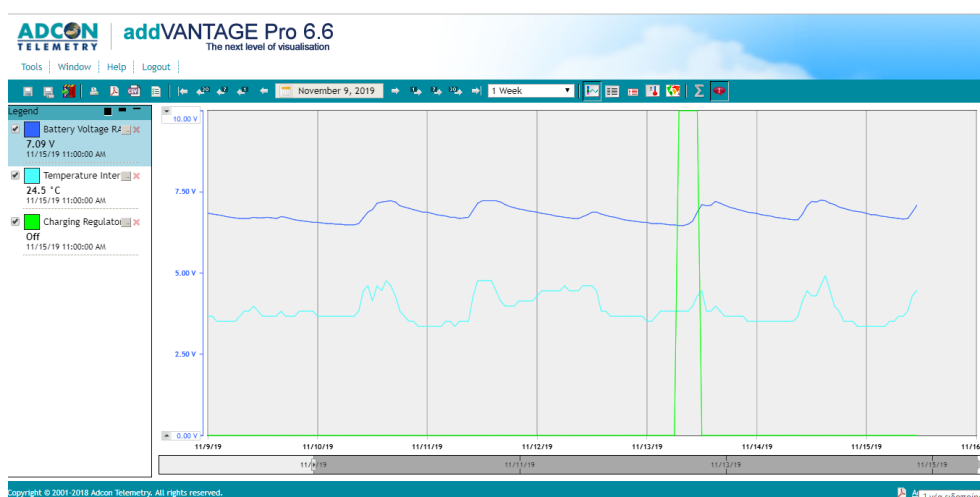


Είδος σταθμού	Γέφυρα GPRS – UHF (κεραία)
Κωδική Ονομασία	Κεραία (ΤΟΕΒ Αχέρωντα)
Κύριος Σειριακός Αριθμός	51918
Περιοχή – Τοπωνύμιο	Τέλος διώρυγας
Τοπικός Υπεύθυνος επικοινωνίας	Κίτσιος Ιωάννης 6972624100 2684022356 (Πρόεδρος ΤΟΕΒ) Κώστας Κωνσταντίνου 6944326080 (Αντιπρόεδρος ΤΟΕΒ)
Συντεταγμένες WGS'84	39.267452, 20.604163
Ημερομηνία Εγκατάστασης	07/11/2019
Ονομασία στο Gateway	RA_51896_ ΑΧΕΡΩΝΤΑ
Ονομασία addVANTAGE	51896_ ΚΕΡΑΙΑ_ ΤΟΕΒ ΑΧΕΡΩΝΤΑ
Παρατηρήσεις	





Σcreenshot από το addVANTAGE Pro 6.6



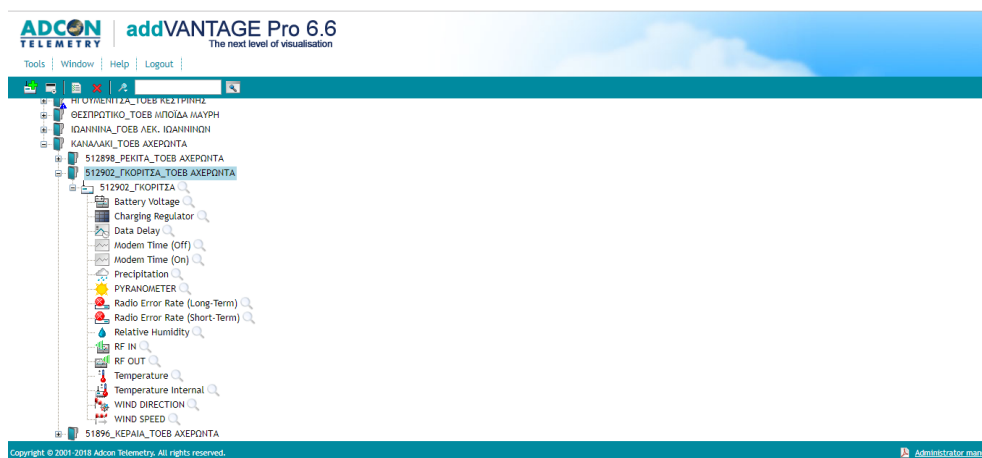
Γράφημα από το addVANTAGE Pro 6.6

Date	Battery Voltage RA440	Temperature Internal	Charging Regulator RA440
Nov 14, 2019 6:00:00 PM EET	7.03 V	18.3 °C	Off
Nov 14, 2019 7:00:00 PM EET	6.99 V	15.1 °C	Off
Nov 14, 2019 8:00:00 PM EET	6.95 V	15.1 °C	Off
Nov 14, 2019 9:00:00 PM EET	6.91 V	15.1 °C	Off
Nov 14, 2019 10:00:00 PM EET	6.89 V	13.6 °C	Off
Nov 14, 2019 11:00:00 PM EET	6.88 V	13.6 °C	Off
Nov 15, 2019 12:00:00 AM EET	6.84 V	13.6 °C	Off
Nov 15, 2019 1:00:00 AM EET	6.80 V	13.6 °C	Off
Nov 15, 2019 2:00:00 AM EET	6.80 V	13.6 °C	Off
Nov 15, 2019 3:00:00 AM EET	6.76 V	13.6 °C	Off
Nov 15, 2019 4:00:00 AM EET	6.74 V	13.6 °C	Off
Nov 15, 2019 5:00:00 AM EET	6.72 V	15.1 °C	Off
Nov 15, 2019 6:00:00 AM EET	6.70 V	15.1 °C	Off
Nov 15, 2019 7:00:00 AM EET	6.68 V	16.7 °C	Off
Nov 15, 2019 8:00:00 AM EET	6.66 V	16.7 °C	Off
Nov 15, 2019 9:00:00 AM EET	6.68 V	18.3 °C	Off
Nov 15, 2019 10:00:00 AM EET	6.88 V	23.0 °C	Off
Nov 15, 2019 11:00:00 AM EET	7.09 V	24.5 °C	Off

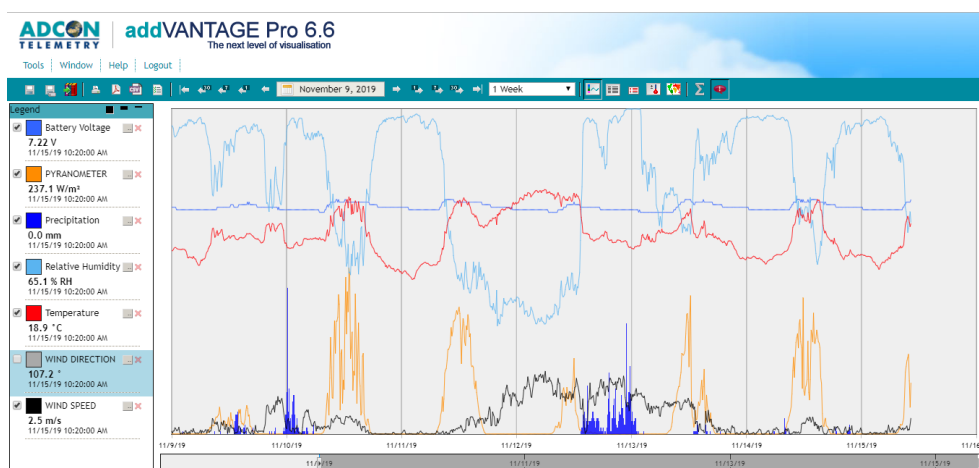
Πίνακας από το addVANTAGE Pro 6.6

Είδος σταθμού	Αγρομετεωρολογικός
Κωδική Ονομασία	Γκορίτσα (ΤΟΕΒ Αχέροντα)
Κύριος Σειριακός Αριθμός	512902
Περιοχή – Τοπωνύμιο	Μανταρινιές Σμπόνια Κώστα
Τοπικός Υπεύθυνος επικοινωνίας	Κίτσιος Ιωάννης 6972624100 2684022356 (Πρόεδρος ΤΟΕΒ) Κώστας Κωνσταντίνου 6944326080 (Αντιπρόεδρος ΤΟΕΒ) Σμπόνιας Κώστας 6972352043
Συντεταγμένες WGS'84	39.267777, 20.590473
Ημερομηνία Εγκατάστασης	07/11/2019
Ονομασία στο Gateway	512902 ΓΚΟΡΙΤΣΑ
Ονομασία addVANTAGE	512902 ΓΚΟΡΙΤΣΑ ΤΟΕΒ ΑΧΕΡΩΝΤΑ
Παρατηρήσεις	





Screenshot από το addVANTAGE Pro 6.6



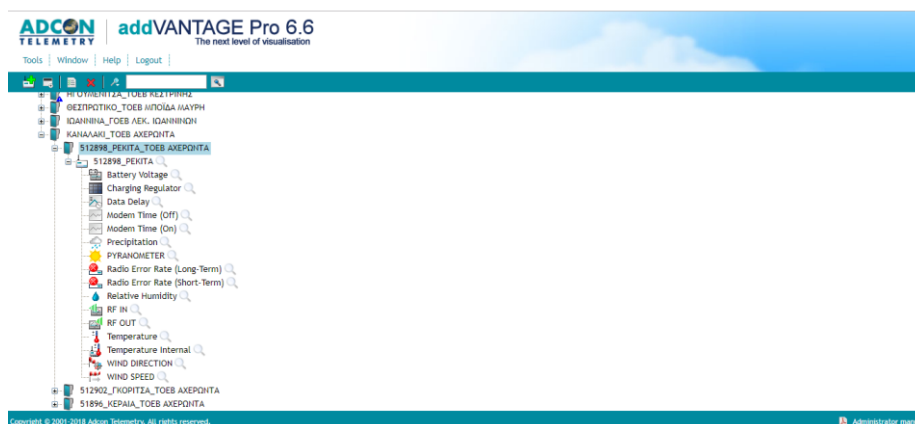
Γράφημα από το addVANTAGE Pro 6.6

Date	Battery Voltage	PYRANOMETER	Precipitation	Relative Humidity	Temperature	WIND DIRECTION	WIND SPEED
Nov 15, 2019 9:20:00 AM EET	7.14 V	311.3 W/m ²	0.0 mm	68.4 % RH	19.2 °C	8.6 ° N	1.1 m/s
Nov 15, 2019 9:30:00 AM EET	7.14 V	338.0 W/m ²	0.0 mm	66.3 % RH	19.6 °C	349.4 ° N	1.3 m/s
Nov 15, 2019 9:40:00 AM EET	7.14 V	352.7 W/m ²	0.0 mm	62.0 % RH	20.2 °C	5.7 ° N	0.6 m/s
Nov 15, 2019 9:50:00 AM EET	7.14 V	368.5 W/m ²	0.0 mm	63.4 % RH	19.8 °C	326.6 ° NNW	0.8 m/s
Nov 15, 2019 10:00:00 AM EET	7.14 V	244.9 W/m ²	0.0 mm	66.0 % RH	19.1 °C	255.6 ° WSW	0.6 m/s
Nov 15, 2019 10:10:00 AM EET	7.14 V	323.2 W/m ²	0.0 mm	68.4 % RH	18.3 °C	104.2 ° ESE	1.6 m/s
Nov 15, 2019 10:20:00 AM EET	7.22 V	237.1 W/m ²	0.0 mm	65.1 % RH	18.9 °C	107.2 ° ESE	2.5 m/s

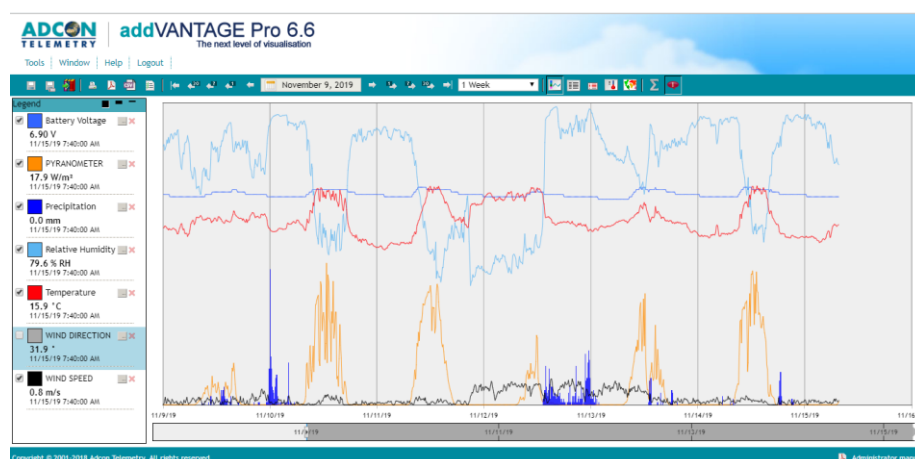
Πίνακας από το addVANTAGE Pro 6.6

Είδος σταθμού	Αγρομετεωρολογικός
Κωδική Ονομασία	Ρεκίτα (ΤΟΕΒ Αχέροντα)
Κύριος Σειριακός Αριθμός	512898
Περιοχή – Τοπωνύμιο	Τριάντης Διονύσιος Φ/Β
Τοπικός Υπεύθυνος επικοινωνίας	Κίτσιος Ιωάννης 6972624100 2684022356 (Πρόεδρος ΤΟΕΒ) Κώστας Κωνσταντίνου 6944326080 (Αντιπρόεδρος ΤΟΕΒ) Τριάντης Διονύσιος 6945838911
Συντεταγμένες WGS'84	39.24137, 20.55174
Ημερομηνία Εγκατάστασης	07/11/2019
Ονομασία στο Gateway	512898 PEKITA
Ονομασία στο addVANTAGE	512898 PEKITA TOEB AXEPONTA
Παρατηρήσεις	





Σcreenshot από το addVANTAGE Pro 6.6



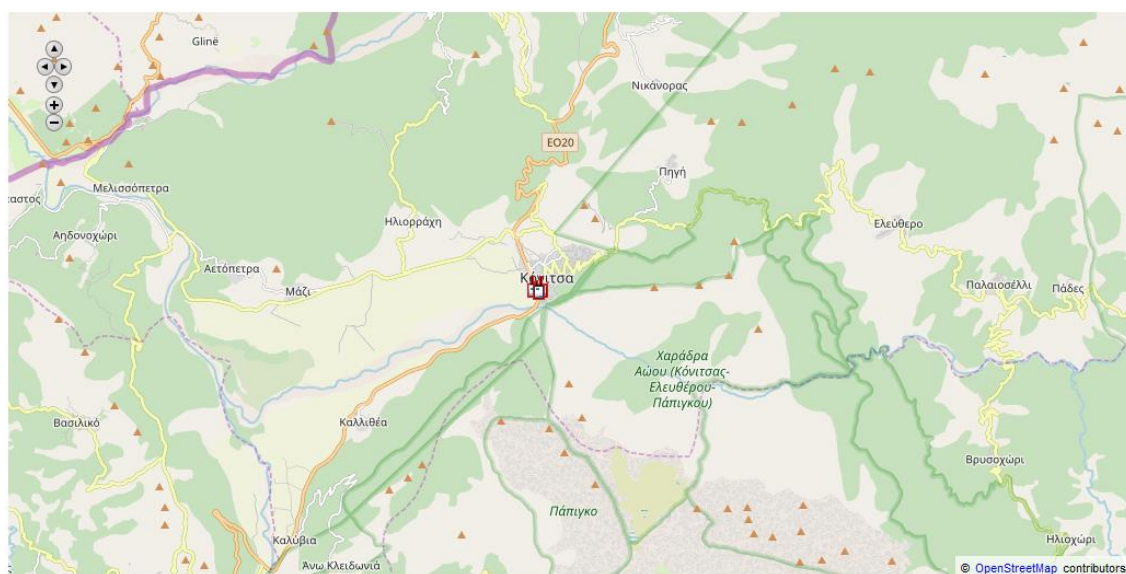
Γράφημα από το addVANTAGE Pro 6.6

Date	Battery Voltage	PYRANOMETER	Precipitation	Relative Humidity	Temperature	WIND DIRECTION	WIND SPEED
Nov 15, 2019 5:30:00 AM EET	6.90 V	0.8 W/m²	0.0 mm	85.1 % RH	14.5 °C	280.4 ° W	0.2 m/s
Nov 15, 2019 5:40:00 AM EET	6.90 V	0.6 W/m²	0.0 mm	89.2 % RH	13.3 °C	312.7 ° NW	0.6 m/s
Nov 15, 2019 5:50:00 AM EET	6.90 V	0.6 W/m²	0.0 mm	89.6 % RH	13.4 °C	282.6 ° WNW	0.3 m/s
Nov 15, 2019 6:00:00 AM EET	6.90 V	0.6 W/m²	0.0 mm	87.3 % RH	14.3 °C	7.0 ° N	0.1 m/s
Nov 15, 2019 6:10:00 AM EET	6.90 V	0.8 W/m²	0.0 mm	83.8 % RH	15.1 °C	281.5 ° WNW	0.4 m/s
Nov 15, 2019 6:20:00 AM EET	6.90 V	0.6 W/m²	0.0 mm	82.9 % RH	15.6 °C	248.6 ° WSW	0.3 m/s
Nov 15, 2019 6:30:00 AM EET	6.90 V	0.8 W/m²	0.0 mm	81.2 % RH	15.7 °C	30.0 ° NNE	0.7 m/s
Nov 15, 2019 6:40:00 AM EET	6.90 V	0.8 W/m²	0.0 mm	80.0 % RH	15.9 °C	81.4 ° E	1.0 m/s
Nov 15, 2019 6:50:00 AM EET	6.90 V	0.8 W/m²	0.0 mm	80.5 % RH	15.8 °C	64.2 ° ENE	0.6 m/s
Nov 15, 2019 7:00:00 AM EET	6.90 V	0.8 W/m²	0.0 mm	80.4 % RH	15.8 °C	35.9 ° NE	1.0 m/s
Nov 15, 2019 7:10:00 AM EET	6.90 V	1.9 W/m²	0.0 mm	81.8 % RH	15.5 °C	74.8 ° ENE	0.7 m/s
Nov 15, 2019 7:20:00 AM EET	6.90 V	3.8 W/m²	0.0 mm	80.9 % RH	15.6 °C	112.5 ° ESE	0.6 m/s
Nov 15, 2019 7:30:00 AM EET	6.90 V	7.8 W/m²	0.0 mm	80.0 % RH	15.8 °C	54.2 ° NE	0.5 m/s
Nov 15, 2019 7:40:00 AM EET	6.90 V	17.9 W/m²	0.0 mm	79.6 % RH	15.9 °C	31.9 ° NNE	0.8 m/s

Πίνακας από το addVANTAGE Pro 6.6

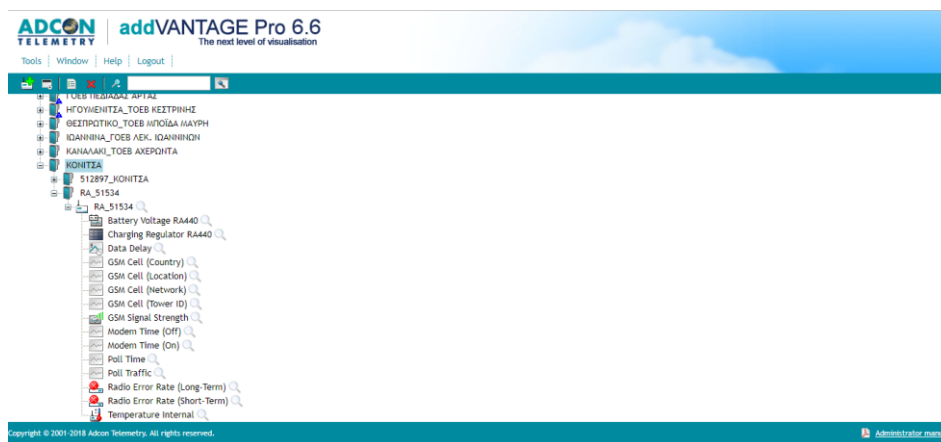


Υποδίκτυο «ΚΟΝΙΤΣΑΣ»

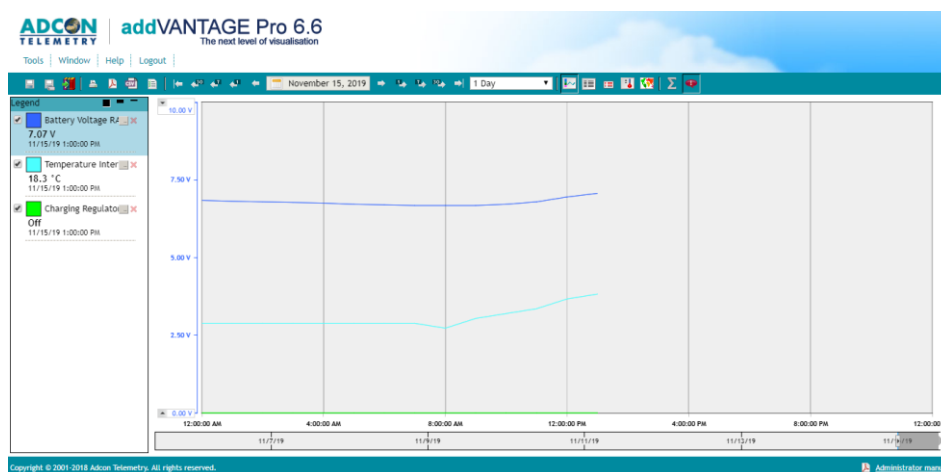


Είδος σταθμού	Γέφυρα GPRS – UHF (κεραία)
Κωδική Ονομασία	Κόνιτσα (TOEB Κόνιτσας)
Κύριος Σειριακός Αριθμός	51534
Περιοχή – Τοπωνύμιο	Κόνιτσα (TOEB Κόνιτσας)
Τοπικός Υπεύθυνος επικοινωνίας	Ρόμπολος Παναγιώτης, τηλ. 6946336472 (Πρόεδρος του TOEB Κόνιτσας)
Συντεταγμένες WGS'84	40.04062, 20.74153
Ημερομηνία Εγκατάστασης	14/11/2019
Ονομασία στο Gateway	RA_51534
Ονομασία addVANTAGE	RA_51534
Παρατηρήσεις	





Screenshot από το addVANTAGE Pro 6.6



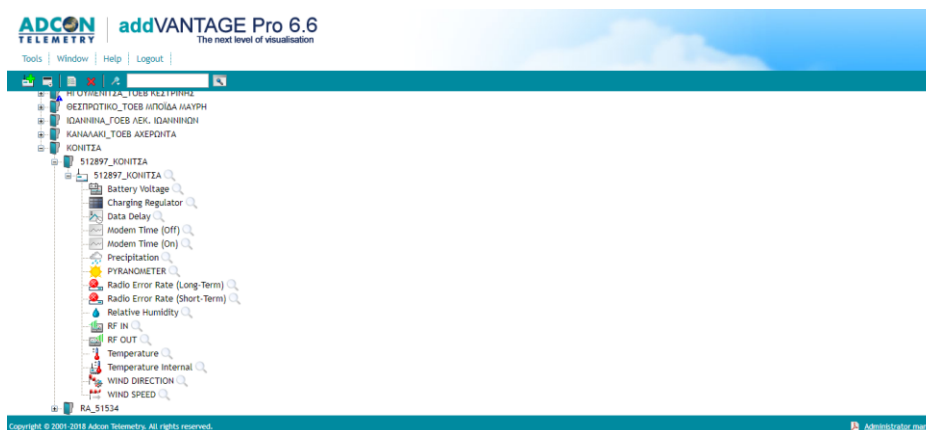
Γράφημα από το addVANTAGE Pro 6.6

Date	Battery Voltage RA440	Temperature Internal	Charging Regulator RA440
Nov 15, 2019 12:00:00 AM EET	6.84 V	7.3 °C	Off
Nov 15, 2019 1:00:00 AM EET	6.82 V	8.9 °C	Off
Nov 15, 2019 2:00:00 AM EET	6.80 V	8.9 °C	Off
Nov 15, 2019 3:00:00 AM EET	6.78 V	8.9 °C	Off
Nov 15, 2019 4:00:00 AM EET	6.76 V	8.9 °C	Off
Nov 15, 2019 5:00:00 AM EET	6.72 V	8.9 °C	Off
Nov 15, 2019 6:00:00 AM EET	6.70 V	8.9 °C	Off
Nov 15, 2019 7:00:00 AM EET	6.68 V	8.9 °C	Off
Nov 15, 2019 8:00:00 AM EET	6.68 V	7.3 °C	Off
Nov 15, 2019 9:00:00 AM EET	6.68 V	10.4 °C	Off
Nov 15, 2019 10:00:00 AM EET	6.72 V	12.0 °C	Off
Nov 15, 2019 11:00:00 AM EET	6.80 V	13.6 °C	Off
Nov 15, 2019 12:00:00 PM EET	6.95 V	16.7 °C	Off
Nov 15, 2019 1:00:00 PM EET	7.07 V	18.3 °C	Off

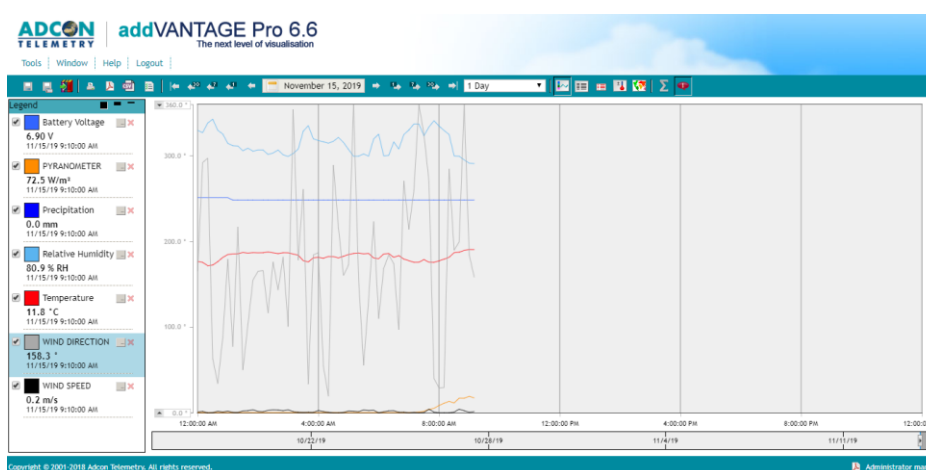
Πίνακας από το addVANTAGE Pro 6.6

Είδος σταθμού	Αγρομετεωρολογικός
Κωδική Ονομασία	Κόνιτσα (ΤΟΕΒ Κόνιτσας)
Κύριος Σειριακός Αριθμός	51534
Περιοχή – Τοπωνύμιο	Κόνιτσα (ΤΟΕΒ Κόνιτσας)
Τοπικός Υπεύθυνος επικοινωνίας	Ρόμπολος Παναγιώτης, τηλ. 6946336472 (Πρόεδρος του ΤΟΕΒ Κόνιτσας)
Συντεταγμένες WGS'84	40.04062, 20.74153
Ημερομηνία Εγκατάστασης	14/11/2019
Ονομασία στο Gateway	512897 KONITSA
Ονομασία addVANTAGE	512897 KONITSA
Παρατηρήσεις	





Screenshot από το addVANTAGE Pro 6.6



Γράφημα από το addVANTAGE Pro 6.6

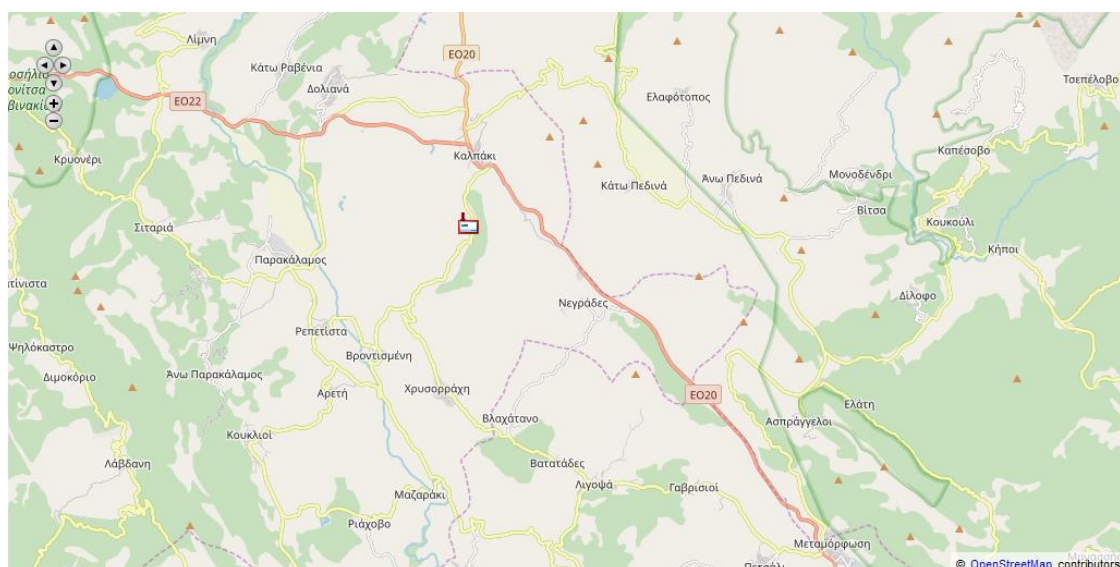
Date	Battery Voltage	PYRANOMETER	Precipitation	Relative Humidity	Temperature	WIND DIRECTION	WIND SPEED
Nov 15, 2019 7:40:00 AM EET	6.90 V	17.0 W/m²	0.0 mm	92.7 % RH	9.3 °C	270.2 ° W	0.6 m/s
Nov 15, 2019 7:50:00 AM EET	6.90 V	21.6 W/m²	0.0 mm	94.8 % RH	9.3 °C	40.0 ° NE	0.1 m/s
Nov 15, 2019 8:00:00 AM EET	6.90 V	25.7 W/m²	0.0 mm	92.1 % RH	9.6 °C	29.1 ° NNE	0.0 m/s
Nov 15, 2019 8:10:00 AM EET	6.90 V	46.3 W/m²	0.0 mm	91.6 % RH	9.9 °C	29.6 °	0.0 m/s
Nov 15, 2019 8:20:00 AM EET	6.90 V	55.7 W/m²	0.0 mm	90.3 % RH	10.3 °C	284.8 ° WNW	0.0 m/s
Nov 15, 2019 8:30:00 AM EET	6.90 V	47.9 W/m²	0.0 mm	83.4 % RH	11.2 °C	189.9 ° S	0.1 m/s
Nov 15, 2019 8:40:00 AM EET	6.90 V	71.1 W/m²	0.0 mm	83.2 % RH	11.3 °C	199.6 ° SSW	0.6 m/s
Nov 15, 2019 8:50:00 AM EET	6.90 V	70.8 W/m²	0.0 mm	82.1 % RH	11.6 °C	360.0 ° N	0.3 m/s
Nov 15, 2019 9:00:00 AM EET	6.90 V	80.1 W/m²	0.0 mm	81.0 % RH	11.8 °C	184.7 ° S	0.1 m/s
Nov 15, 2019 9:10:00 AM EET	6.90 V	72.5 W/m²	0.0 mm	80.9 % RH	11.8 °C	158.3 ° SSE	0.2 m/s

Πίνακας από το addVANTAGE Pro 6.6



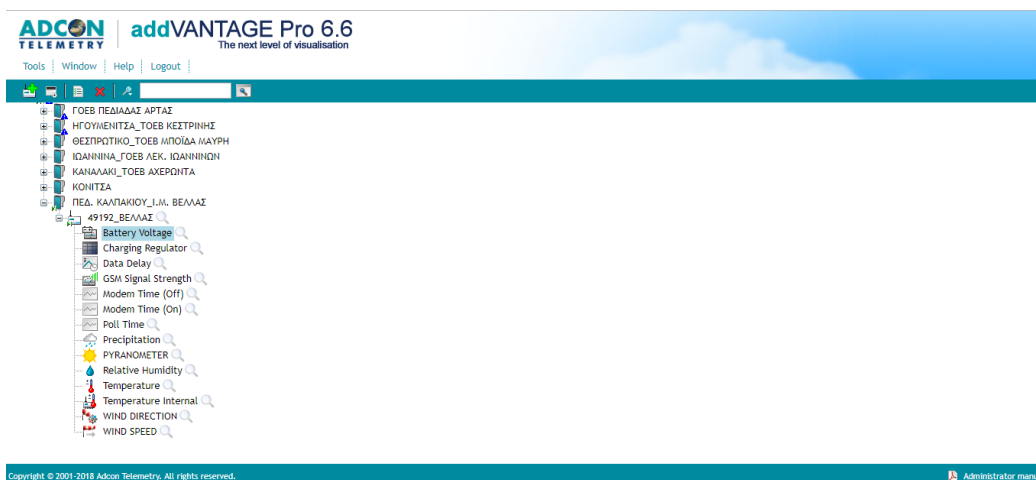
Υποδίκτυο

«ΠΕΔΙΑΔΑΣ ΚΑΛΠΑΚΙΟΥ»

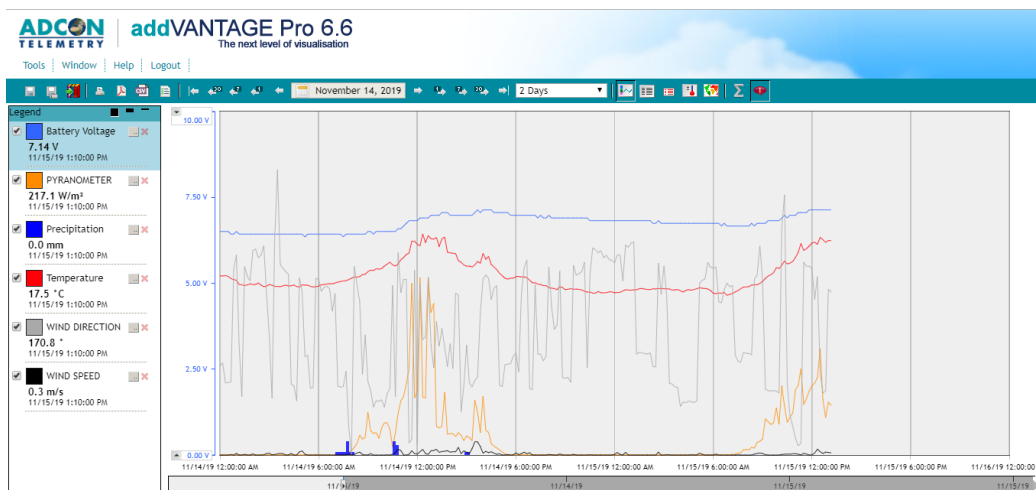


Είδος σταθμού	Αγρομετεωρολογικός
Κωδική Ονομασία	Καλπάκι Ιωαννίνων
Κύριος Σειριακός Αριθμός	
Περιοχή – Τοπωνύμιο	Πεδ Καλπακίου (Ι.Μ. Βελλάς)
Τοπικός Υπεύθυνος επικοινωνίας	Αρχιμανδρίτης π. Θεόκλητος Μηττάκος 6937453515 (υπευθ. εστίας Βελλάς) κ. Ζαχαρίας Παπαδόπουλος 6973457625 (υπευθ. σταβλικών εγκαταστάσεων) κ. Ιωάννα Ρούμελη Τεχν. Υπηρεσία Μητρόπολης 2681026379 κ. Γιάννης Βέργος 6948872780 (σύμβουλος Μητροπολίτη)
Συντεταγμένες WGS'84	39,86833, 20,61606
Ημερομηνία Εγκατάστασης	13/11/2019
Ονομασία στο Gateway	49192 ΠΕΔΙΑΔΑ ΚΑΛΠΑΚΙΟΥ
Ονομασία addVANTAGE	49192 ΠΕΔΙΑΔΑ ΚΑΛΠΑΚΙΟΥ
Παρατηρήσεις	





Σcreenshot από το addVANTAGE Pro 6.6



Γράφημα από το addVANTAGE Pro 6.6

ADCON TELEMETRY		addVANTAGE Pro 6.6					
		The next level of visualisation					
		Tools Window Help Logout					
		November 14, 2019 2 Days					
Date		Battery Voltage	PYRANOMETER	Precipitation	Temperature	WIND DIRECTION	WIND SPEED
Nov 15, 2019 10:30:00 AM EET		6.90 V	142.3 W/m ²	0.0 mm	13.4 °C	74.2 ° ENE	0.1 m/s
Nov 15, 2019 10:40:00 AM EET		6.98 V	165.8 W/m ²	0.0 mm	13.5 °C	41.6 ° NE	0.1 m/s
Nov 15, 2019 10:50:00 AM EET		6.98 V	182.5 W/m ²	0.0 mm	13.8 °C	30.0 ° NNE	0.2 m/s
Nov 15, 2019 11:00:00 AM EET		6.98 V	285.5 W/m ²	0.0 mm	14.5 °C	17.4 ° NNE	0.2 m/s
Nov 15, 2019 11:10:00 AM EET		7.06 V	304.2 W/m ²	0.0 mm	15.4 °C	9.8 ° N	0.1 m/s
Nov 15, 2019 11:20:00 AM EET		7.06 V	376.7 W/m ²	0.0 mm	17.0 °C	12.4 ° NNE	0.0 m/s
Nov 15, 2019 11:30:00 AM EET		7.06 V	221.1 W/m ²	0.0 mm	15.7 °C	202.1 ° SSW	0.2 m/s
Nov 15, 2019 11:40:00 AM EET		7.06 V	246.2 W/m ²	0.0 mm	16.0 °C	197.9 ° SSW	0.2 m/s
Nov 15, 2019 11:50:00 AM EET		7.14 V	280.0 W/m ²	0.0 mm	16.5 °C	197.8 ° SSW	0.0 m/s
Nov 15, 2019 12:00:00 PM EET		7.14 V	301.9 W/m ²	0.0 mm	17.0 °C	195.7 ° SSW	0.0 m/s
Nov 15, 2019 12:10:00 PM EET		7.14 V	313.8 W/m ²	0.0 mm	17.2 °C	163.1 ° SSE	0.3 m/s
Nov 15, 2019 12:20:00 PM EET		7.14 V	338.6 W/m ²	0.0 mm	16.8 °C	187.0 ° S	0.9 m/s
Nov 15, 2019 12:30:00 PM EET		7.14 V	463.7 W/m ²	0.0 mm	18.0 °C	86.4 ° E	0.5 m/s
Nov 15, 2019 12:40:00 PM EET		7.14 V	241.7 W/m ²	0.0 mm	17.6 °C	64.9 ° ENE	0.2 m/s
Nov 15, 2019 12:50:00 PM EET		7.14 V	163.1 W/m ²	0.0 mm	17.2 °C	67.3 ° ENE	0.4 m/s
Nov 15, 2019 1:00:00 PM EET		7.14 V	231.4 W/m ²	0.0 mm	17.5 °C	173.8 ° S	0.4 m/s
Nov 15, 2019 1:10:00 PM EET		7.14 V	217.1 W/m ²	0.0 mm	17.5 °C	170.8 ° S	0.3 m/s

Πίνακας από το addVANTAGE Pro 6.6

Back page inside part [intentionally left blank]

Interreg V- A Greece-Italy Programme 2014 2020

www.greece-italy.eu

IR2MA

**Large Scale Irrigation Management Tools for Sustainable Water Management
in Rural Areas and Protection of Receiving Aquatic Ecosystems**

Subsidy Contract No: I1/2.3/27

Project co-funded by European Union, European Regional Development Funds (E.R.D.F.) and by
National Funds of Greece and Italy