



ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΠΕΔΙΩΝ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ID	Μοναδικός κωδικός εγγραφής στη βάση δεδομένων Unique ID database record number
application_id	Ο μοναδικός κωδικός εφαρμογής στο TTN Unique TTN application ID
received_at	ISO 8601 UTC Χρονοσήμανση λήψης uplink πακέτου LoRa από την πύλη LoRaWAN LoRa uplink packet Timestamp received from LoRaWAN gateway
f_port	Θύρα πλαισίου πακέτου LoRa Frame port
f_cnt	Μετρητής πακέτου πλαισίου Frame counter
gateway_id	Μοναδικό αναγνωριστικό πύλης LoRaWAN στην εφαρμογή LoRaWAN Gateway ID
consumed_airtime	Ο χρόνος που έμεινε το πακέτο LoRa στον αέρα κατά τη μετάδοση του. Time-on-air, calculated by the Network Server using payload size and transmission settings



ΕΡΓΟ: «ΕΠΙΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΠΟΔΗΛΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΔΡΑΜΑΣ»
ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ» ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ»
ΤΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2019»,
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: 50.000,00€, «ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ»,
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ «ΟΨΟΜΕΘΑ ΕΙΣ ΦΙΛΙΠΠΟΥΣ»

ΜΕΤΗΝΥΠΟΘΕΤΗΣΗ



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ



ΟΨΟΜΕΘΑ
Ε.Ι.Ε.Ε.Ε.Ε.Ε.Ε.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΠΕΔΙΩΝ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΤΕΛΙΚΩΝ ΚΟΜΒΩΝ (SMARTEBIKE)

temperature	
	Θερμοκρασία σε βαθμούς Κελσίου °C
	Temperature in Celsius degrees °C
humidity	
	Υγρασία (Σχετική Υγρασία %)
	Relative humidity in percent
pressure	
	Ατμοσφαιρική Πίεση σε mBar
	Atmospheric pressure in mBar
battery	
	Τάση τροφοδοσίας μπαταρίας τελικού κόμβου (End node)
	End node battery voltage level
battery_life	
	Ποσοστό διαθέσιμης ζωής μπαταρίας (0-100%)
	Percentage of available battery life (0-100%)
gps_latitude	
	Γεωγραφικό πλάτος από το GPS
	Latitude from GPS receiver
gps_longitude	
	Γεωγραφικό μήκος από το GPS
	Longitude from GPS receiver
gps_altitude	
	Υψόμετρο από το GPS
	Altitude from GPS receiver
gps_distance	
	Απόσταση που διανύθηκε σε μέτρα (m) μεταξύ δύο διαδοχικών αποστολών πακέτων LoRa
	Covered distance in meters between two successive LoRa data packets transmissions



ΕΡΓΟ: «ΕΠΙΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΠΟΔΗΛΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΔΡΑΜΑΣ»
ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ» ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ»
ΤΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2019»
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: 50.000,00€, «ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ»,
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ «ΟΨΟΜΕΘΑ ΕΙΣ ΦΙΛΙΠΠΟΥΣ»

ΜΕΤΗΝΥΠΟΘΕΤΗΣΗ



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ

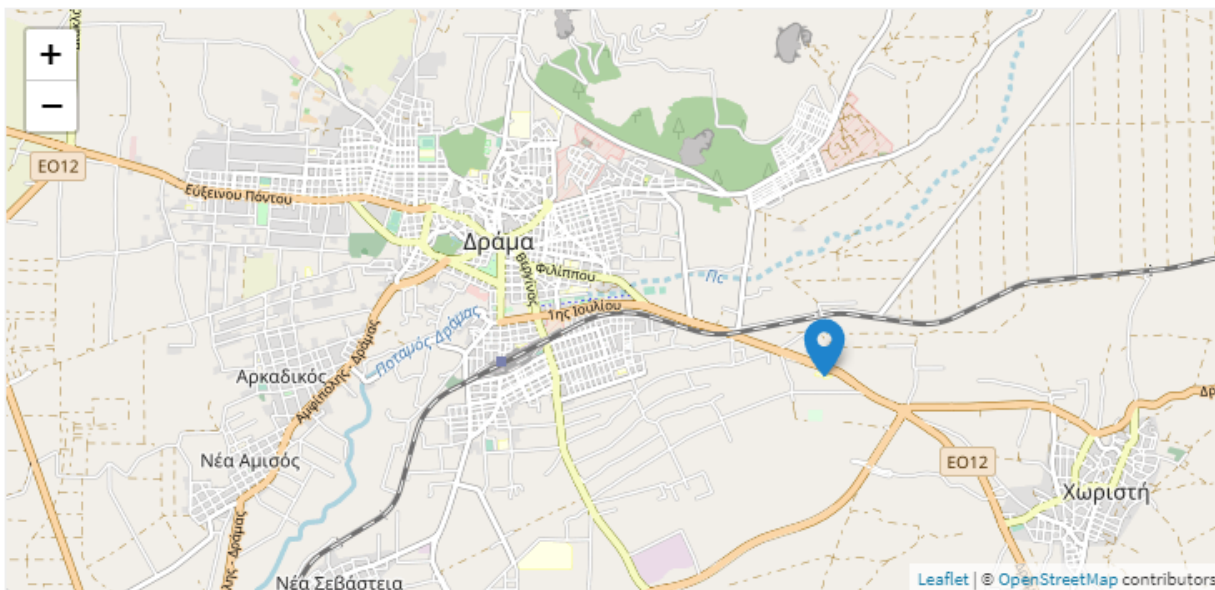


ΟΨΟΜΕΘΑ
ΕΙΣ ΦΙΛΙΠΠΟΥΣ



LoRaWAN Gateway: drama01 (Μουσικό Σχολείο)

Location



Click into the map to set a location

Latitude *

The north-south position in degrees, where 0 is the equator

Longitude *

The east-west position in degrees, where 0 is the prime meridian (Greenwich)

Altitude *

The altitude in meters, where 0 means sea level



ΕΡΓΟ: «ΕΠΙΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΠΟΔΗΛΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΔΡΑΜΑΣ»
ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ» ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ»
ΤΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2019»,
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: 50.000,00€, «ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ»,
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ «ΟΨΟΜΕΘΑ ΕΙΣ ΦΙΛΙΠΠΟΥΣ»

ΜΕΤΗΝΥΠΟΘΕΤΡΕΨΗ



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ

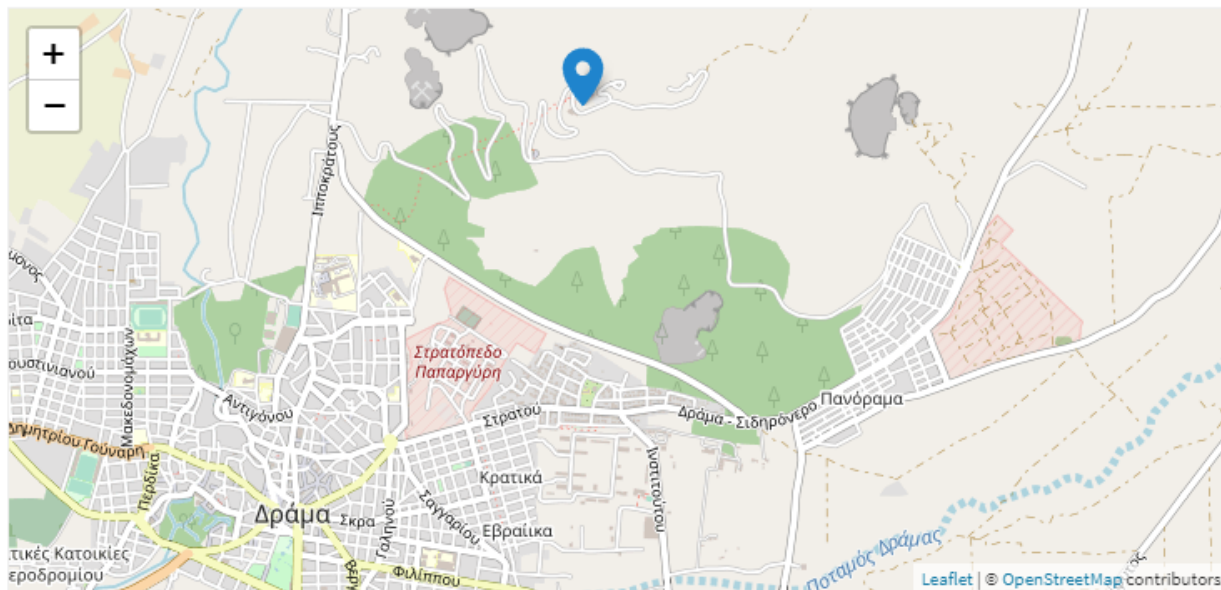


ΟΨΟΜΕΘΑ
ΕΙΣ ΦΙΛΙΠΠΟΥΣ



LoRaWAN Gateway: drama02 (Κορύμβος)

Location



Click into the map to set a location

Latitude *

The north-south position in degrees, where 0 is the equator

Longitude *

The east-west position in degrees, where 0 is the prime meridian (Greenwich)

Altitude *

The altitude in meters, where 0 means sea level



ΕΡΓΟ: «ΕΠΙΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΠΟΔΗΛΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΔΡΑΜΑΣ»
ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ» ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ»
ΤΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2019»,
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: 50.000,00€, «ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ»,
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ «ΟΨΟΜΕΘΑ ΕΙΣ ΦΙΛΙΠΠΟΥΣ»

ΜΕΤΗΝ ΥΠΟΘΕΤΡΕΨΗ



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ

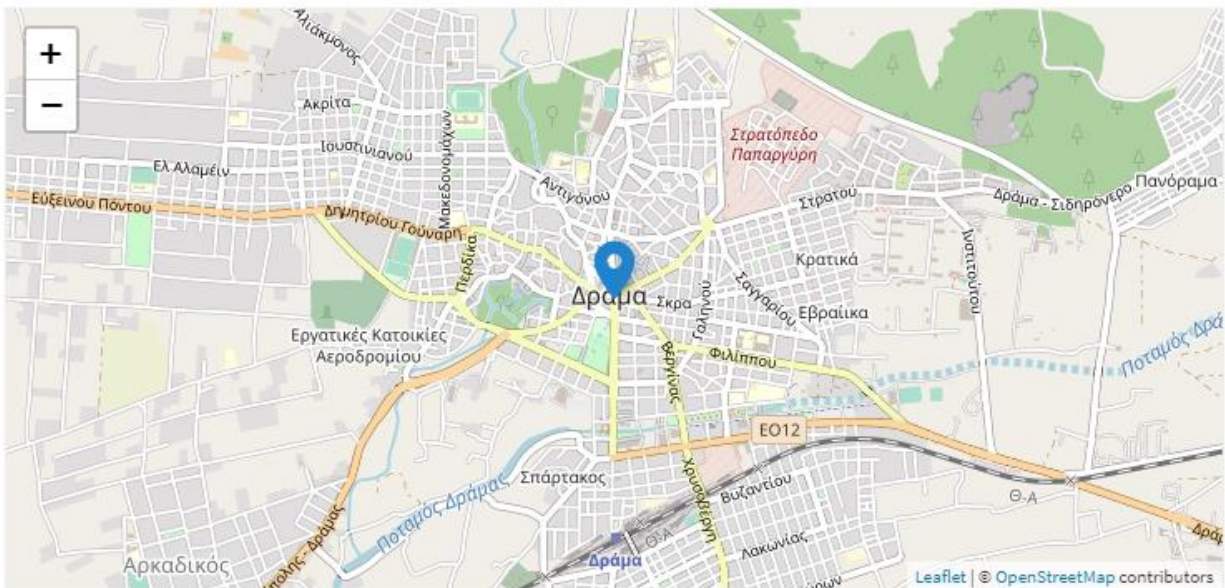


ΟΨΟΜΕΘΑ
Ε.Ι.Ε.Ε.Ε.Ε.Ε.Ε.



LoRaWAN Gateway: drama04 (Παλιό Δημαρχείο Δράμας)

Location



Click into the map to set a location

Latitude *

The north-south position in degrees, where 0 is the equator

Longitude *

The east-west position in degrees, where 0 is the prime meridian (Greenwich)

Altitude *

The altitude in meters, where 0 means sea level



ΕΡΓΟ: «ΕΠΙΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΠΟΔΗΛΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΔΡΑΜΑΣ»
ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ» ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ»
ΤΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2019»,
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: 50.000,00€, «ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ»,
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ: «ΟΨΟΜΕΘΑ ΕΙΣ ΦΙΛΙΠΠΟΥΣ»

ΜΕΤΗΝΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



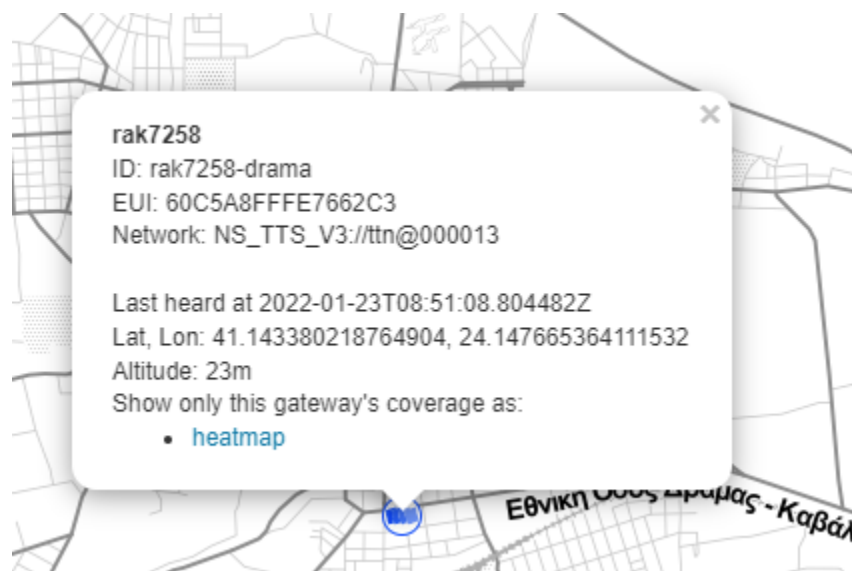
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ



ΟΨΟΜΕΘΑ
ΕΙΣ ΦΙΛΙΠΠΟΥΣ



LoRaWAN Gateway: rak7258 (Private)



ΕΡΓΟ: «ΕΠΙΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΠΟΔΗΛΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΔΡΑΜΑΣ»
ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ» ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ»
ΤΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2019»,
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: 50.000,00€, «ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ»,
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ «ΟΨΟΜΕΘΑ ΕΣ. ΦΙΛΙΠΠΟΥΣ»

ΜΕΤΗΝΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ



ΨΟΜΕΘΑ
Ε.Σ. ΦΙΛΙΠΠΟΥΣ