Ζ2.1. EYE-TRACKER (Β.46)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ζ2.1. EYE-TRACKER | | | | |
| Α/Α | ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  | **Α. Γενικά χαρακτηριστικά – απαιτήσεις:** |  |  |  |
| 1 | **Eye tracking** | ΝΑΙ |  |  |
| 1.1 | Τεχνική παρακολούθησης ματιών 🡪 Αντανάκλαση κερατοειδούς, σκοτεινή κόρη ματιού, στερεογεωμετρία Ρυθμός δειγματοληψίας 🡪 100 Hz Εργαλείο αντιστάθμισης παράλλαξης 🡪 Automatic Μέτρηση κόρης 🡪 Ναι, απόλυτη μέτρηση Διόφθαλμη παρακολούθηση 🡪 Ναι Διαδικασία βαθμονόμησης 🡪 Ένα σημείο ή αυτόματη βαθμονόμηση Αντιστάθμιση ολίσθησης 🡪 Ναι, λειτουργία 3D eye tracking Ακρίβεια 🡪 0,6° | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | **Μονάδα κεφαλής** | ΝΑΙ |  |  |
| 2.1 | Υλικό 🡪 Πλαστικό Grilamid, ανοξείδωτος χάλυβας, πλαστικοί φακοί  Μορφή και ανάλυση κάμερας 🡪 1920 x 1080 @25 fps  Κάμερα, οπτικό πεδίο (διαγώνιο) 🡪 106 μοίρες. Μορφή 16:9 Διαστάσεις πλαισίου 🡪 153 ×168 ×51 mm  Ήχος 🡪 μονοφωνικό 16 bit, ενσωματωμένο μικρόφωνο  Αριθμός αισθητήρων παρακολούθησης ματιών 🡪 4 αισθητήρες (2 ανά μάτι) Αισθητήρες 🡪 Αισθητήρες ST™ LSM9DS1: Γυροσκόπιο και επιταχυνσιόμετρο (δειγματοληψία στα 100 Hz)- Μαγνητόμετρο: (δειγματοληψία στα 10 Hz) Βάρος 🡪 76,5 γραμμάρια (συμπεριλαμβανομένου του καλωδίου)  Μαξιλαράκια μύτης 🡪 Πλαστικό Grilamid, με προσαρτήματα με κλιπ Κάμερα, μορφή βίντεο 🡪 H.264 Κάμερα, οπτικό πεδίο 🡪 95 μοίρες οριζόντια / 63 μοίρες κάθετα  Μήκος καλωδίου 🡪 1200 mm  Σταθερή γεωμετρία 🡪 Ναι Tάση και είσοδος ρεύματος 🡪 5,5Vdc max, 0,5A | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | **Μονάδα εγγραφής** | ΝΑΙ |  |  |
| 3.1 | Χρόνος εγγραφής μπαταρίας 🡪 105 min Αποθήκευση 🡪 Κάρτα SD (SDXC, SDHC) Διαστάσεις (ύψος x πλάτος x βάθος) 🡪 130 x 85 x 27 mm  Θύρα συγχρονισμού 🡪 υποδοχή 3,5 mm (σήμα TTL) Τύπος μπαταρίας 🡪 Επαναφορτιζόμενη μπαταρία 18650 Li-ion, χωρητικότητα: 3400 mAh Συνδέσεις 🡪 Micro USB, RJ45, υποδοχή 3,5 mm, υποδοχή μονάδας κεφαλής  Βάρος 🡪 312 γραμμάρια | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | Ποσότητα | 1 |  |  |