# Project Description-v0.1



April 1, 2020

Θεόδωρος Ντάχουρης - ntakouris@ceid.upatras.gr - AM 1054332 : Editor Βάιος Λασχαρέλιας - laskarelias@ceid.upatras.gr - AM 1054432 : Reviewer

| Όνοματεπώνυμο          | email                       | Αριθμός μητρώου |
|------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Θεόδωρος Ντάχουρης     | ntakouris@ceid.upatras.gr   | 1054332         |
| Βασίλειος Βασιλόπουλος | vvasil@ceid.upatras.gr      | 1054410         |
| Νικόλαος Σουλτάνης     | soultanis@ceid.upatras.gr   | 1054319         |
| Βάιος Λασκαρέλιας      | laskarelias@ceid.upatras.gr | 1054432         |
| Αντόν Παπά             | papa@ceid.upatras.gr        | 1054337         |

#### Περιεχόμενα

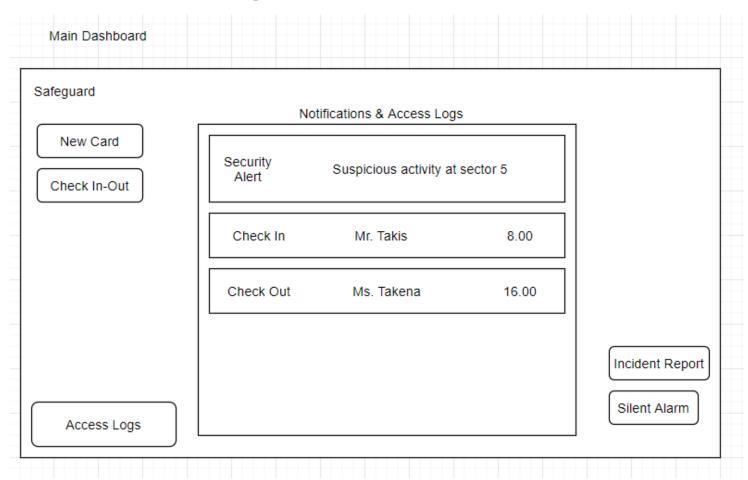
Περιγραφή σε φυσική γλώσσα
 Mock Up Wireframes
 Εργαλεία
 Τεριγραφή σε φυσική γλώσσα
 Το ποική γλώσ

### 1 Περιγραφή σε φυσική γλώσσα

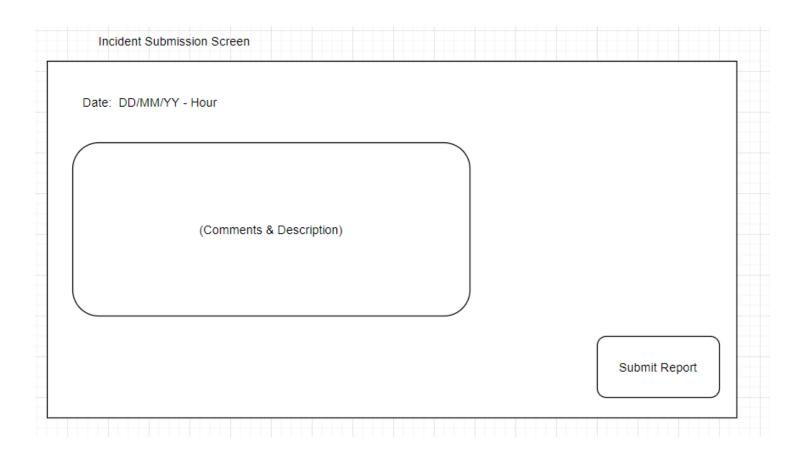
Θα σχεδιαστεί και θα υλοποιηθεί ένα σύστημα κεντρικής διαχείρησης ασφάλειας και ελέγχου πρόσβασης περιμέτρου συμπλέγματος κτιρίων. Ένας πελάτης θα μπορούσε να δώσει την εξής περιγραφή:

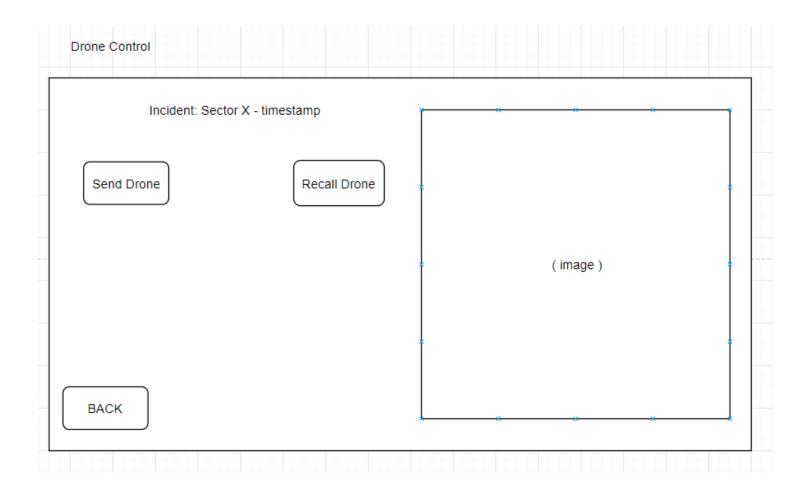
Ο Security που θα κάθεται στην κεντρική είσοδο θα μπορεί να ελέγχει ποιος εισέρχεται και ποιος φεύγει από το σύμπλεγμα κτιρίων με χρήση ηλεκτρονικής κάρτας κατά την είσοδο. Θα μπορεί επίσης να κάνει εγγραφή ή διαγραφή νέων εργαζομένων και να εκδίδει προσωρινές κάρτες επισκεπτών. Χρειαζόμαστε επίσης λογισμικό για το κεντρικό γραφείο φύλαξης. Θα πρέπει να μπορούμε να δούμε όλες τις χινήσεις του παρελθόντος χαθώς χαι να λαμβάνουν οι επιχεφαλείς της ασφάλειας ειδοποιήσεις από αισθητήρες κίνησης ή κάμερας. Κατόπιν ειδοποίησης θα δίνεται η επιλογή να καταχωρηθεί το περιστατικό ως κάτι σημαντικό με σχόλια ή παρατηρήσεις. Περιστατικά ασφαλείας θα μπορούν να καταχωρούνται και χωρίς να υπάρχει κάποιο συμβάν ειδοποίησης. Όταν υπάρχει κάποια ύποπτη κίνηση στη περίμετρο υπάρχει η επιλογή να σταλθεί drone για την παρακολούθηση του στόχου στέλνοντας βίντεο σε κάποια οθόνη του γραφείου. Κάτι σημαντικό που δε πρέπει να ξεχαστεί είναι πως χρειαζόμαστε διαφορετικά επίπεδα πρόσβασης για γραφεία 1) προσωπικού ασφαλείας και 2) επιλεγμένου ανώτερου προσωπικού. Τέλος, χρειαζόμαστε δυνατότητα να καλούμε silent alarm στα κεντρικά από κάθε σημείο περιμέτρου. Τέτοιες σημαντικές ενέργειες όπως η ενεργοποίηση συναγερμού, η καταχώρηση περιστατικού και η εγγραφή μέλους θα συνοδεύεται από ένα 4-ψήφιο PIN μοναδικό για κάθε άτομο του προσωπικού ασφαλέιας.

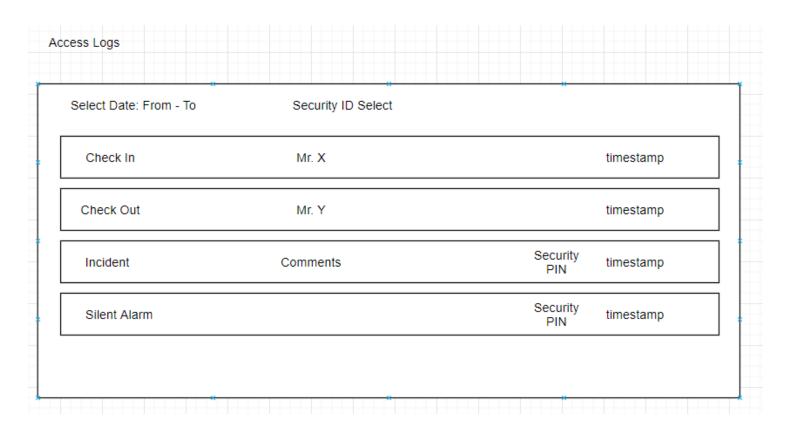
# 2 Mock Up Wireframes



| Pin Pop Up \              | VIIIUOW |             |
|---------------------------|---------|-------------|
| ENTER<br>PIN              |         |             |
|                           | Cancel  | Authorize   |
| New Employee / Is Vis     | itor    |             |
| Name  ID  Expiration Date |         | Create Card |
| Access Level              |         |             |







### 3 Εργαλεία

Χρησιμοποιήθηκαν:

- IATEX/Overleaf.com Συγγραφή του παρόντος τεχνικού κειμένου
- Photoshop Φωτογραφία Σελίδας Τίτλου
- draw.io Mock Up Wireframes