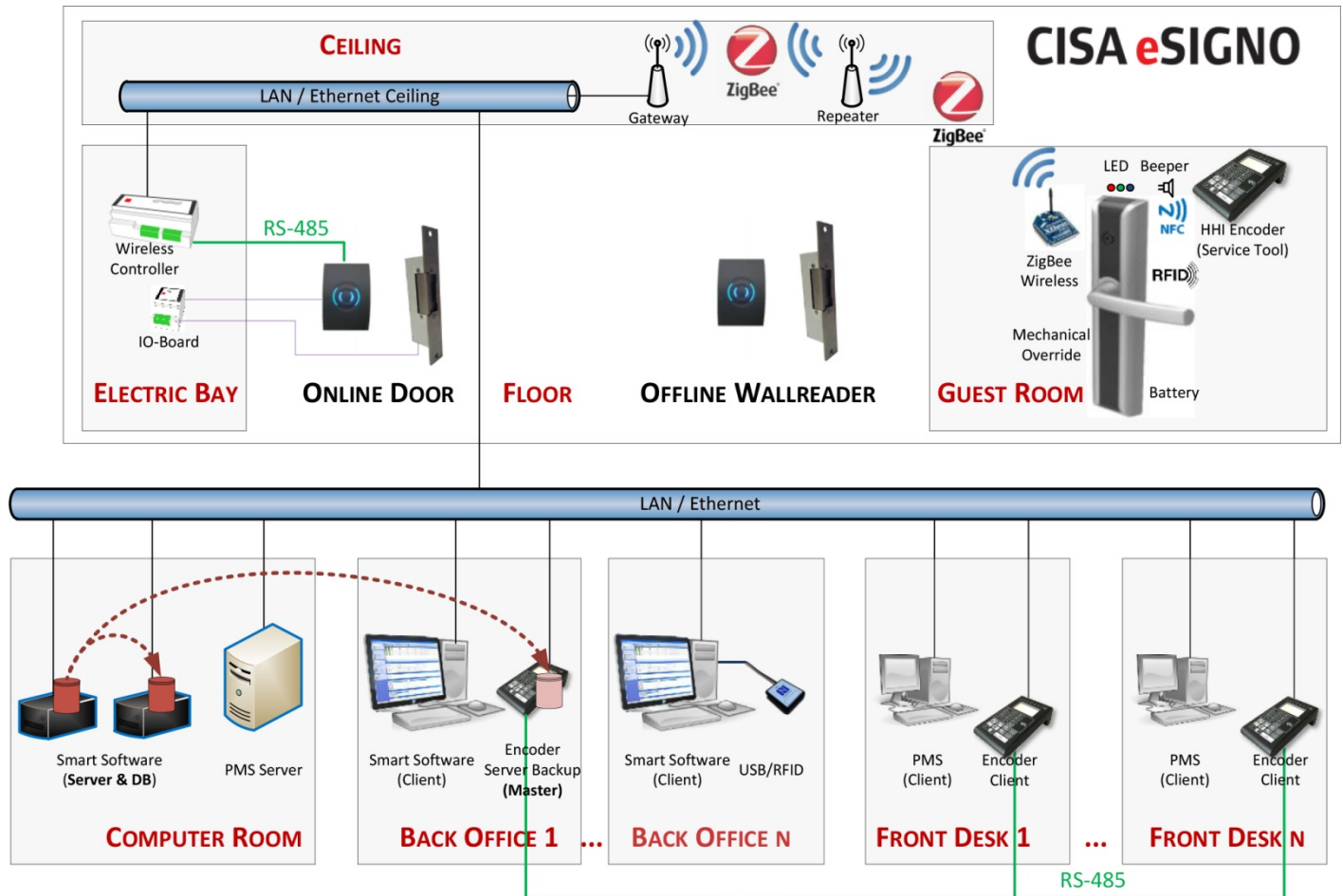
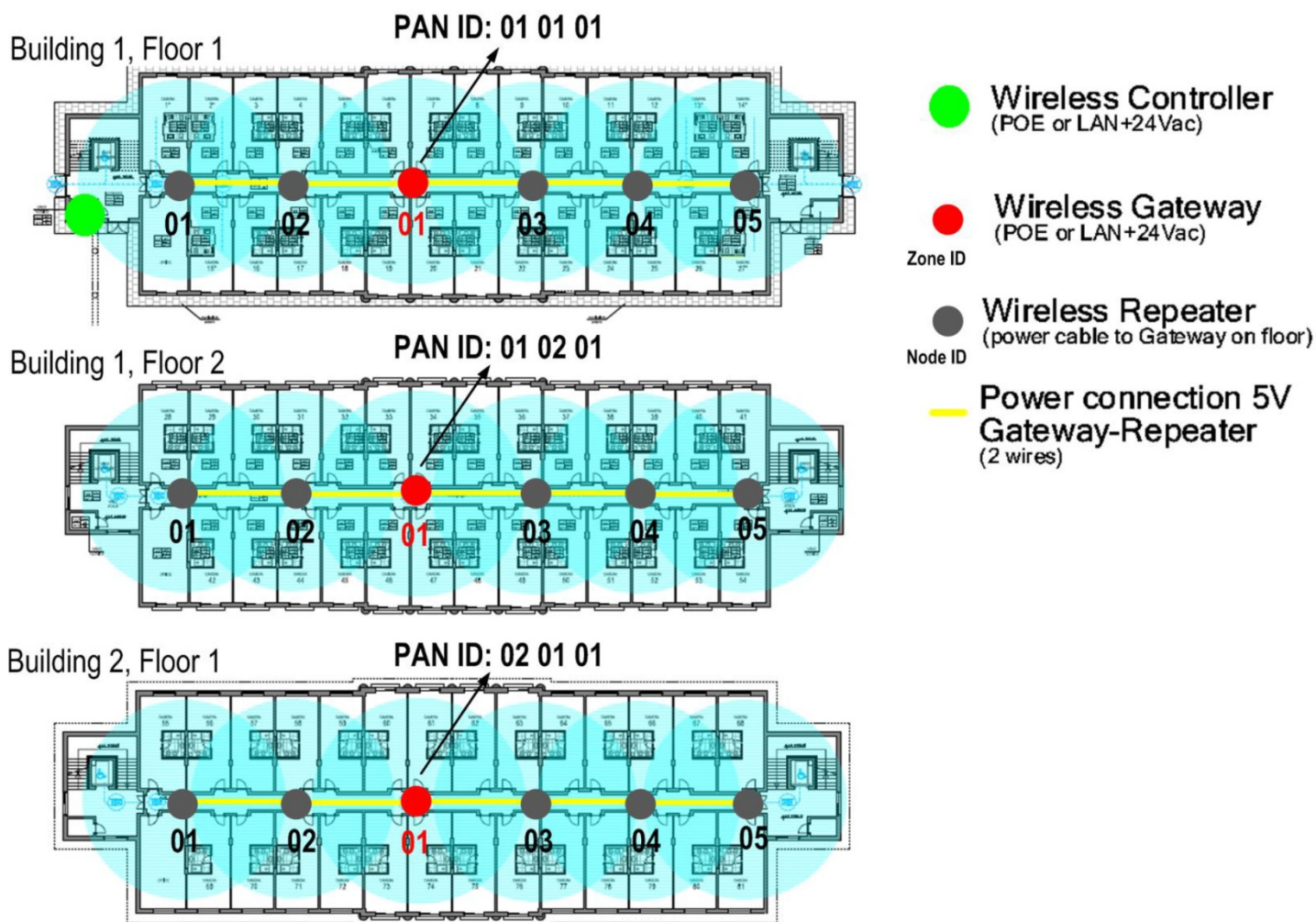


Online Σύστημα Ηλεκτρονικών Κλειδαριών CISA

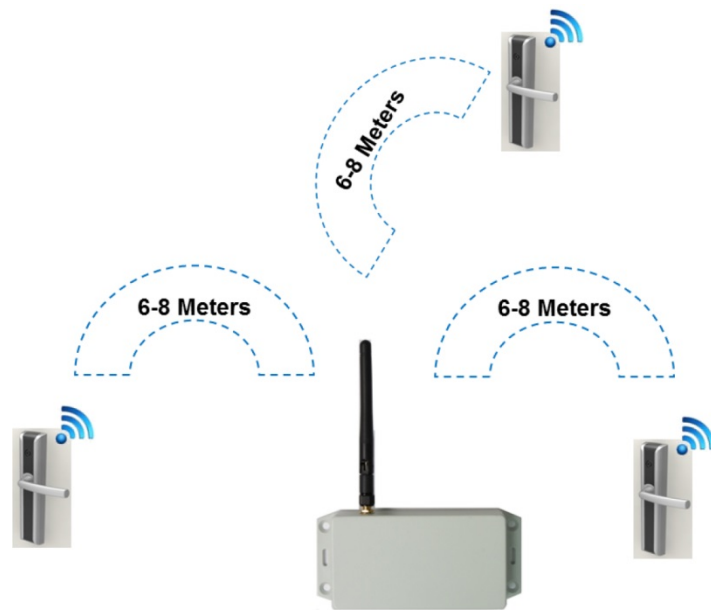
1. Γενική αρχιτεκτονική συστήματος



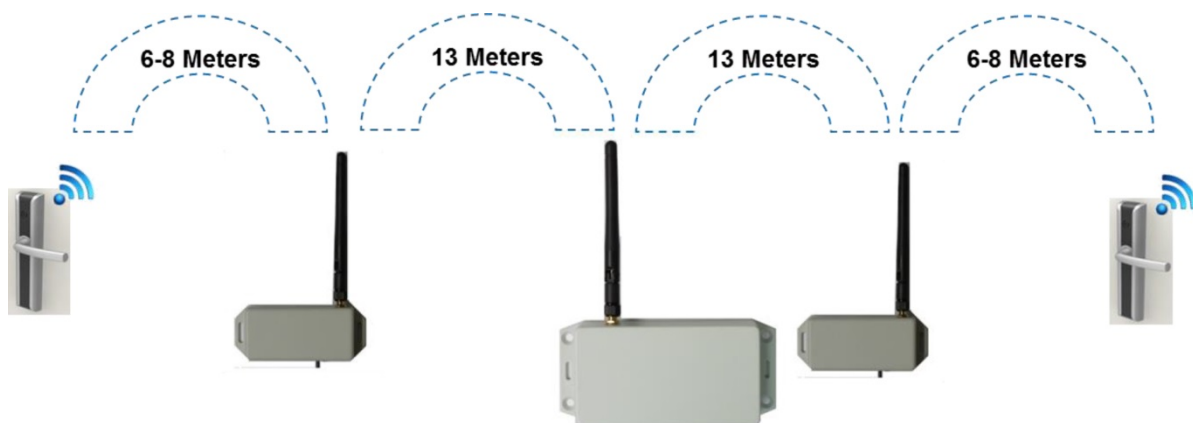
2. Τυπική εγκατάσταση



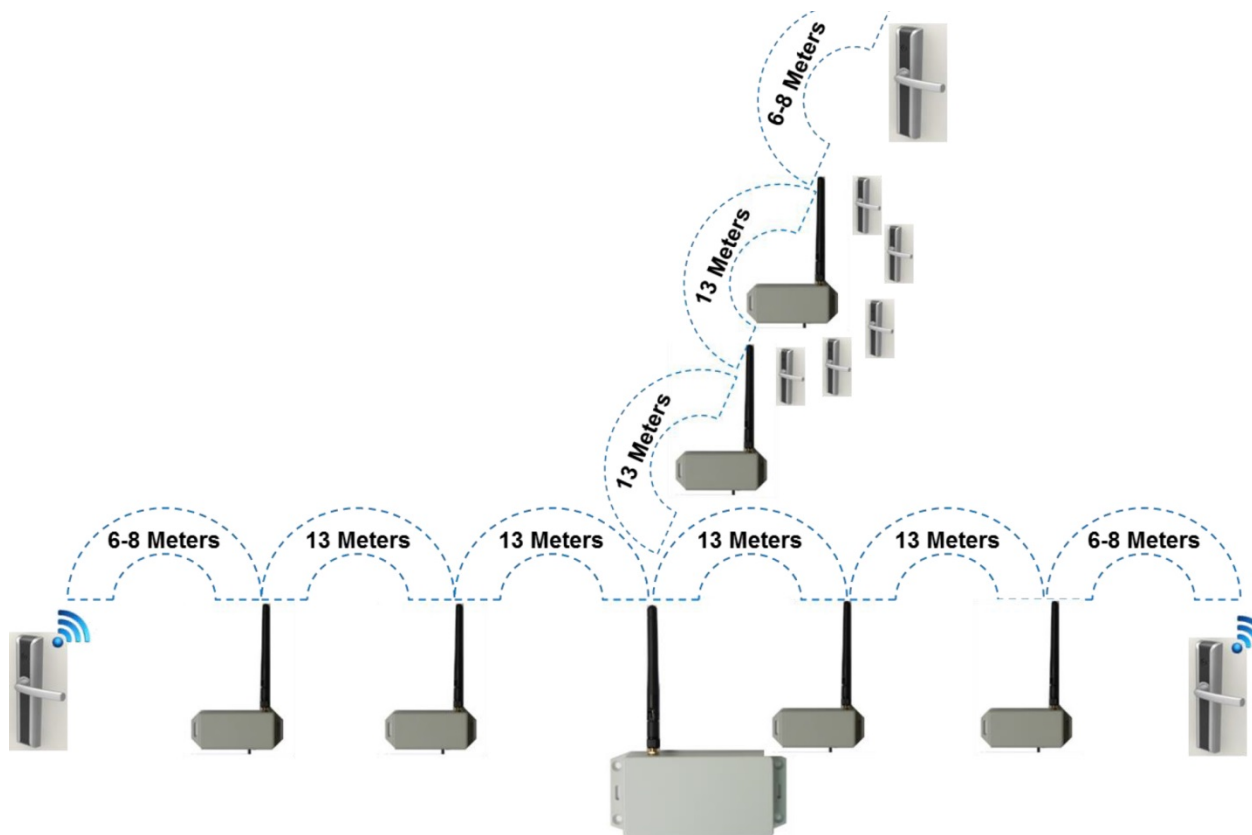
3. Τυπικές Τοπολογίες Συστήματος



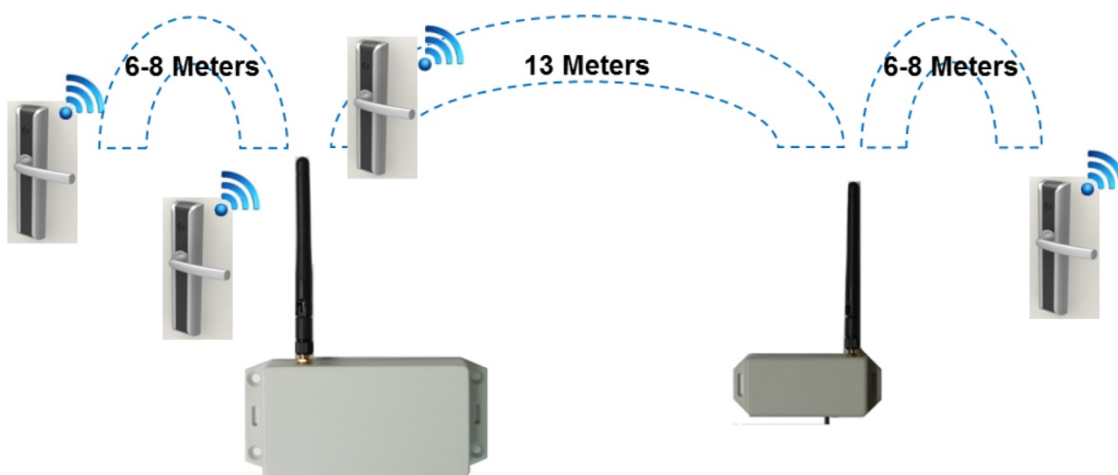
Σχήμα 1 – Gateway στο κέντρο και κλειδαριές σε κοντινή απόσταση γύρω του



Σχήμα 2 – Gateway στο κέντρο, repeaters σε κάθε πλευρά για επικοινωνία με κλειδαριές σε μακρινή απόσταση



Σχήμα 3 – Gateway στο κέντρο και διάφοροι Repeaters για επικοινωνία με περισσότερες κλειδαριές.



Σχήμα 4 – Gateway στο κέντρο και για επικοινωνία με αρκετές κλειδαριές και επιπλέον Repeater για επικοινωνία με απομακρυσμένη κλειδαριά.

4. Πίνακας με Περιορισμούς Συστήματος

	Μέγιστο	Σημειώσεις
Κλειδαριές ανά Controller	70	Μέσω Gateway/repeaters
Κλειδαριές ανά Gateway	30	Μέσω Repeaters
Κλειδαριές/Repeaters ανά Gateway	10	Απευθείας σύνδεση
Κλειδαριές ανά Repeater	16	Απευθείας σύνδεση
Repeaters ανάμεσα σε Gateway και κλειδαριά για μεγαλύτερη απόσταση σύνδεσης	4	Μέγιστη απόσταση σε ακτίνα μεταξύ κλειδαριάς και Gateway 58-60m (μέσω Repeaters)
Ακτίνα απόστασης μεταξύ κλειδαριάς και Repeater/Gateway (απευθείας)	6-8m	6m = ασφαλές, 8m = μέγιστο. Εξαρτάται από τη διαρρύθμιση του κτηρίου)
Ακτίνα απόστασης μεταξύ Repeater και Gateway	13m	Εξαρτάται από τη διαρρύθμιση του κτηρίου