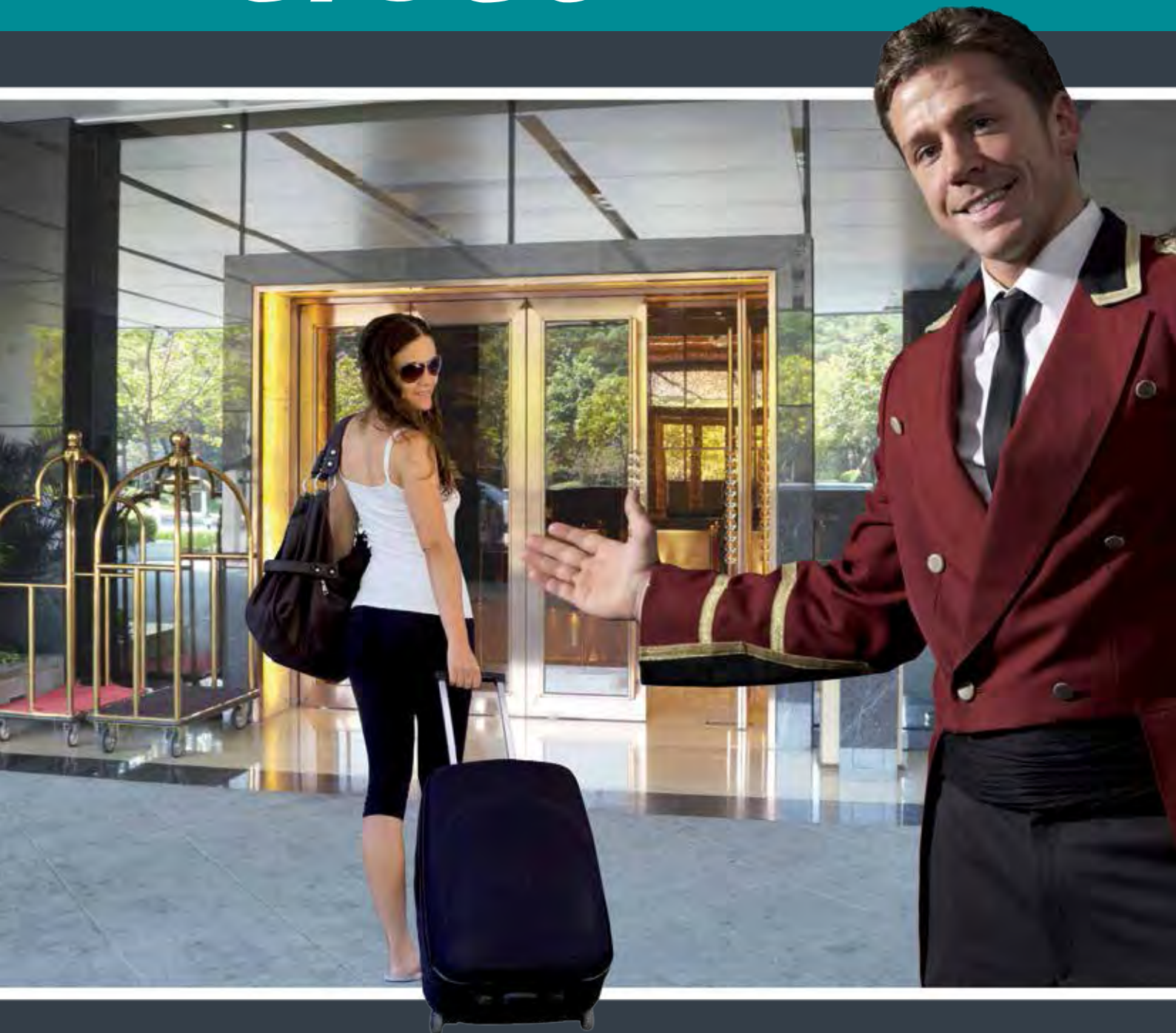
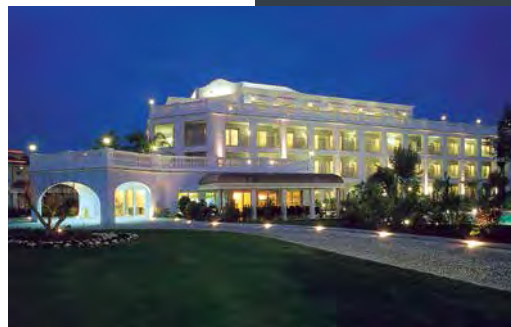


ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΕΣΗ, ΟΛΑ ΣΕ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ

# Perseo<sup>©</sup>



**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ**



Savoy Beach Hotel \*\*\*\* // Paestum, Italy  
Sheraton Oran Hotel & Towers\*\*\*\*\* // Oran, Algeria  
Palace Hotel \*\*\*\* // Desenzano del Garda, Italy  
Esplanade Hotel \*\*\*\* // Paestum, Italy

---

## GLT

*GLT είναι μια ιταλική εταιρεία που ιδρύθηκε στο Τορίνο το 1985. Για πάνω από 20 χρόνια, η εταιρεία σχεδιάζει και κατασκευάζει συστήματα για αυτοματισμούς κτηρίων και λύσεων ασφάλειας ειδικά για την φιλοξενία.*

*Το σύνολο των προϊόντων για τον αυτοματισμό ξενοδοχείων που αναπτύχθηκε από την GLT, ξεχωρίζουν για την αξιοπιστία τους και την εύκολη χρήση τους, καθώς και για την προσαρμοστικότητα τους ανάλογα με τις ανάγκες κάθε πελάτη.*

*Από την αρχή, η εταιρεία έχει επικεντρώσει τις προσπάθειές της για να αναπτύξει εξαιρετικά ευέλικτες λύσεις ικανές να συγκρατήσουν το κόστος υλοποίησης αλλά και να ενσωματώνονται σε ένα κεντρικό σύστημα προκειμένου να ικανοποιήσουν και τον πιο απαιτητικό πελάτη.*

---



## PERSEO.

### Όλα τα πλεονεκτήματα. Μόνο ένα σύστημα

Το Perseo είναι ένα πλήρες σύστημα με πολλές δυνατότητες, επεκτάσιμο και προσαρμόσιμο για την διαχείριση και τον αυτοματισμό του ξενοδοχείου, που επιτρέπει τον αποτελεσματικό έλεγχο του χώρου με αυτόνομες εφαρμογές, αλλά και ενταγμένες με το υπόλοιπο σύστημα.

Μέσω των τερματικών χώρου, το σύστημα μπορεί να ελέγχει τις προσβάσεις στο δωμάτιο, τον φωτισμό, την ασφάλεια, τη λειτουργία του συστήματος κλιματισμού, την αλληλεπίδραση με το κύριο σύστημα VRV, βελτιώνοντας έτσι την ποιότητα της υπηρεσίας.

Το Perseo ενσωματώνει υποδοχή, διαχείριση ενέργειας, έλεγχο πρόσβασης, ασφάλεια και λειτουργίες υπηρεσίας δωματίου. Ένα ενιαίο σύστημα που επικοινωνεί με διάφορες συσκευές και συντονίζει τη λειτουργία τους για βέλτιστη διαχείριση, μειωμένη κατανάλωση και μεγιστοποίηση των οφελών του πελάτη. Το Perseo βελτιώνει κάθε πτυχή της δραστηριότητάς σας: το κόστος λειτουργίας, τα επίπεδα ασφάλειας, τον έλεγχο του συστήματος, τη βελτίωση του προτύπου ποιότητας των υπηρεσιών.



#### Εξυπηρέτηση πελατών

Ενσωματωμένη διαχείριση υπηρεσιών κρατήσεων, προγραμματισμός καρτών, δυνατότητα αυτόματου ελέγχου και υπηρεσία κράτησης δωματίων με SMS.

#### Ασφάλεια και προστασία

Έλεγχος πρόσβασης για δωμάτια και κοινόχρηστους χώρους. Επαλήθευση της παρουσίας επισκεπτών και τεχνικού ή υπηρεσιακού προσωπικού σε όλους τους χώρους του κτιρίου: ολοκλήρωση με συστήματα κλήσεων SOS, συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού.

#### Εξοικονόμησης ενέργειας

Έλεγχος θερμοκρασίας ανάλογα με την κατάσταση του χώρου: απενεργοποίηση των φώτων και των συσκευών όταν το δωμάτιο δεν είναι κατειλημμένο απενεργοποίηση του συστήματος κλιματισμού σε περίπτωση ανοιχτού παραθύρου.

#### Ανεση

Δυναμικός έλεγχος κλιματισμού, καθάρισμα δωματίου, μη-ενοχλείτε, σύστημα μηνυμάτων, έλεγχος αυτοματισμού δωματίου.

#### Έλεγχος κοινών περιοχών

Περιοχές πρόσβασης και πρόσβασης με κράτηση (spa, χώρο ευεξίας, κέντρο, πισίνα, αίθουσα συνεδριάσεων): έλεγχοι συναγερμών, ανελκυστήρες και πρόσβαση στο χώρο στάθμευσης.

#### Ευελιξία, ενσωμάτωση και επεκτασιμότητα

Διασύνδεση με συστήματα VRV, ενσωμάτωση με τα κορυφαία λογισμικά διαχείρισης ξενοδοχείων (π.χ. Fidelio, Opera).





## Ασφάλεια και προστασία



### Έλεγχος πρόσβασης και διαχείριση συναγερμού για ολόκληρη τη ξενοδοχειακή μονάδα

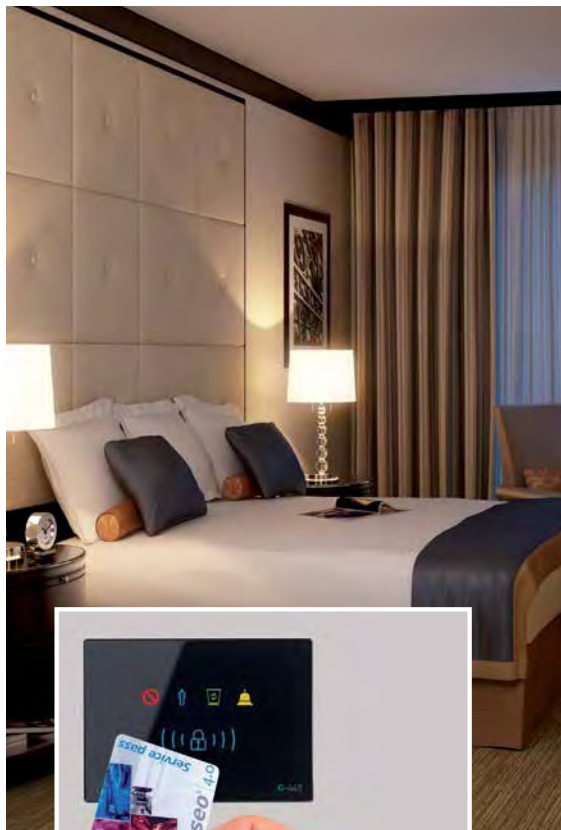
Το Perseo επιτρέπει στις εγκαταστάσεις φιλοξενίας να επιτυγχάνουν υψηλό επίπεδο ασφάλειας καθώς ενσωματώνει τις λειτουργίες ελέγχου πρόσβασης και συναγερμών. Το σύστημα επιτρέπει την παρακολούθηση και την καταγραφή προσβάσεων για τους επισκέπτες, το προσωπικό και τους εξωτερικούς εργολάβους, χρησιμοποιώντας ατομικές κάρτες που παρέχουν πρόσβαση σε συγκεκριμένες περιοχές του κτιρίου για προκαθορισμένες χρονικές περιόδους.

Το Perseo μπορεί επίσης να χειριστεί συναγερμούς πυρανίχνευσης και SOS όχι μόνο μέσα στα δωμάτια, αλλά και σε κοινόχρηστους χώρους, χώρους στάθμευσης, χώρους προσωπικού και να επικοινωνήσει με τους πίνακες πυρανίχνευσης.

Το αρχείο καταγραφής πρόσβασης και οι συναγερμοί μπορούν να προβληθούν σε πραγματικό χρόνο μέσω ενός γραφικού περιβάλλοντος χρήστη, διευκολύνοντας έτσι τη διαχείριση όλων των δραστηριοτήτων εντός του ξενοδοχείου.

Το Perseo μπορεί να προσφέρει μεγαλύτερη ασφάλεια επειδή:

- Αναγνωρίζει σε πραγματικό χρόνο όλες τις κάρτες και τις προσπάθειες πρόσβασης σε οποιοδήποτε δωμάτιο ή προστατευόμενη περιοχή εντός του ξενοδοχείου
- Ειδοποιεί τους συναγερμούς και προσδιορίζει τη θέση τυχόν προσπαθειών πρόσβασης
- Ενημερώνει τον χειριστή για τυχόν προσβάσεις και ενεργοποιημένους συναγερμούς
- Λειτουργεί με ολοκληρωμένα συστήματα συναγερμού πυρκαγιάς



## Αποκτήστε πρόσβαση στο δωμάτιο, εύκολα όπως να λαμβάνετε ένα SMS

Το Perseo επιτρέπει σε κάθε χρήστη με έξυπνο τηλέφωνο το οποίο διαθέτει τεχνολογία NFC να ανοίγει οποιαδήποτε πόρτα του ξενοδοχείου με την συσκευή του. Ο εξωτερικός αναγνώστης του δωματίου,

ο οποίος είναι συμβατός με την τεχνολογία NFC καθώς και με τις κάρτες που χρησιμοποιούνται ήδη από το σύστημα Perseo, επιτρέπει την πρόσβαση μέσω του Smartphone του επισκέπτη.

Η χρήση είναι απλή: αφού ο επισκέπτης κάνει check in, ο Perseo στέλνει στο smartphone κρυπτογραφημένο SMS με τις λεπτομέρειες της κράτησής του. Απλά φέρτε το smartphone μπροστά από τον αναγνώστη για να ανοίξετε την πόρτα στο δωμάτιό τους. Το Perseo έχει σχεδιαστεί για να συνεργάζεται με τα συστήματα κράτησης on-line και με το σύστημα auto-check-in, ο επισκέπτης μπορεί να κάνει πλήρη εγγραφή μόνος του.

Το σύστημα προσφέρει ένα ευρύ φάσμα τερματικών πρόσβασης στο δωμάτιο:

- Η αυτόνομη λαβή με ενσωματωμένο αναγνώστη, η οποία ελέγχει την πρόσβαση στους επισκέπτες και το προσωπικό συντήρησης
- Ο αναγνώστης συνδεδεμένος στο σύστημα Bus της εγκατάστασης για τις σειρές Kristal-Touch
- Ο αναγνώστης με τεχνολογία NFC για πρόσβαση απευθείας στο δωμάτιο χρησιμοποιώντας το Smartphone του επισκέπτη

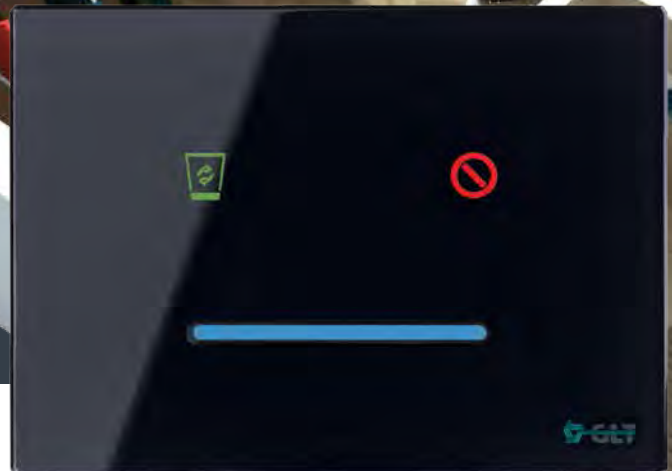
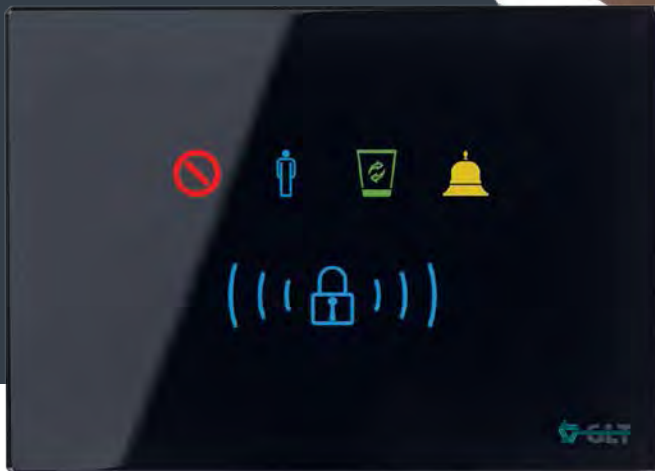
## Εξοικονόμηση ενέργειας

**Ρυθμίζει την κατανάλωση και βελτιώνει την άνεση και την αποτελεσματικότητα.**

Ο ελεγκτής χώρου διαχειρίζεται όλες τις λειτουργίες, ακόμη και χωρίς την παρέμβαση του συστήματος εποπτείας. Η θερμοκρασία μπορεί να προγραμματιστεί ανάλογα με την κατάσταση του δωματίου: απουσία, κράτηση ή παρουσία, οι επισκέπτες μπορούν να τροποποιήσουν τη ρύθμιση θερμοκρασίας μέσω του ψηφιακού θερμοστάτη εντός μιας προκαθορισμένης περιοχής.

Η λειτουργία του συστήματος κλιματισμού ρυθμίζεται με βάση την ώρα της ημέρας, τις περιβαλλοντικές συνθήκες και την κατάσταση παραθύρου δωματίου (ανοιχτό ή κλειστό).

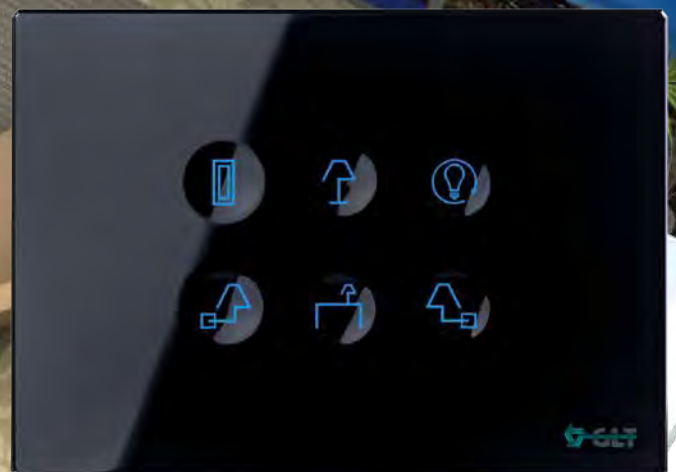
Ο εσωτερικός αναγνώστης αναμεταδοτών ελέγχει την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση όλων των προγραμματιζόμενων βοηθητικών συσκευών (κλιματισμός, φωτισμός, ηλεκτρικές πρίζες κλπ.). Ανάλογα με την παρουσία του επισκέπτη, προκειμένου να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας.



## Άνεση

**Φτιαγμένο από τις ανάγκες των καλεσμένων σας.**

Το Perseo ενημερώνει τον υπεύθυνο όχι μόνο για την παρουσία ενός επισκέπτη στο δωμάτιο αλλά και για τις καταναλωτικές συνήθειες, τα αιτήματά τους και τη χρήση του διαθέσιμου εξοπλισμού και συσκευών. Το Perseo παρέχει στο προσωπικό χρήσιμες πληροφορίες για να βοηθήσει τους πελάτες κατά τη διάρκεια της παραμονής τους.



## Απλή και προηγμένη καλωδίωση:



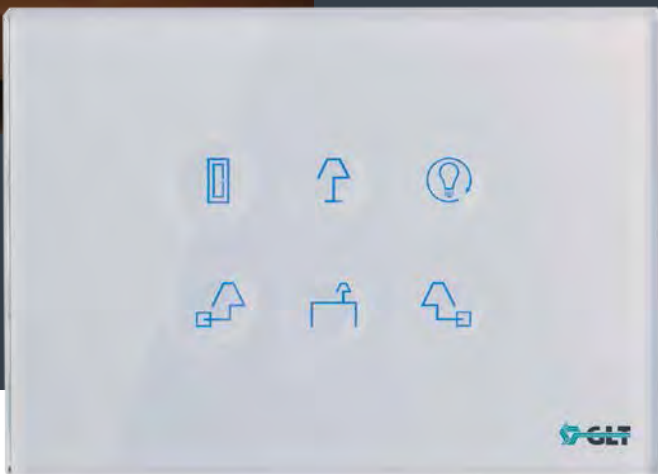
Η συσκευή ψεκασμού αρώματος, που φαίνεται στην εικόνα, δημιουργεί μια ωραία ατμόσφαιρα: στο δωμάτιο, τα μπάνια και κοινόχρηστους χώρους



## Διεύρυνση των δυνατοτήτων του δωματίου με το σύστημα επικοινωνίας RoomBus

Το RoomBus είναι το ενσύρματο σύστημα επικοινωνίας που χρησιμοποιείται μέσα στο δωμάτιο από όλους τους τερματικούς σταθμούς Perseo για τη σύνδεση συσκευών εισόδου και ελέγχου με συσκευές εξόδου και εντολής.

Αυτό το σύστημα καθιστά δυνατή την απλοποίηση του σχεδιασμού και της καλωδίωσης, μειώνοντας το κόστος εγκατάστασης και λειτουργίας. Επιπλέον, επιτρέπει την επίβλεψη και παρακολούθηση της κατάστασης του συστήματος και των συσκευών σε πραγματικό χρόνο, παρέχοντας τόσο καλύτερη "εμπειρία χρήστη", όσο και τη μεγιστοποίηση των διαστημάτων συντήρησης χάρη στις αυτοδιαγνωστικές λειτουργίες.

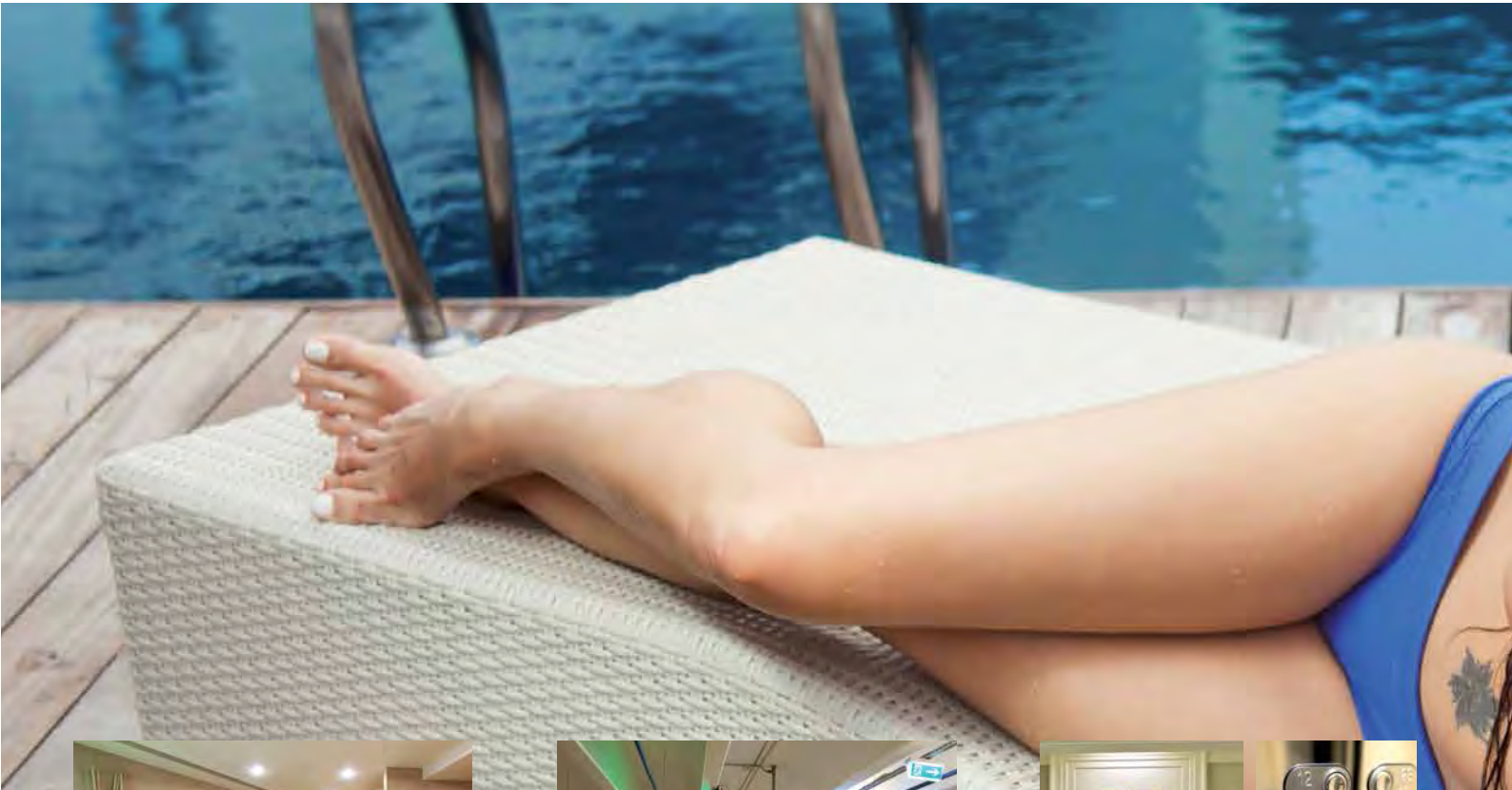


Υπάρχουν διάφορες μονάδες ελέγχου, όπως η μονάδα Headboard που εμφανίζεται στην εικόνα, η οποία επιτρέπει να ανοίξετε την πόρτα και να ελέγξετε όλα τα φώτα στο δωμάτιο

Στην πραγματικότητα, οι δυνατότητες διαχείρισης χώρου μπορούν εύκολα να επεκταθούν, χάρη στη διαμόρφωση του συστήματος που επιτρέπει την εύκολη προσθήκη νέων συσκευών για τον έλεγχο συγκεκριμένων λειτουργιών. Για παράδειγμα, το Perseo επιτρέπει τα εξής:

- Διαχείριση κλιματισμού σε διαφορετικά δωμάτια σουίτες και διαμερίσματα με πολλά δωμάτια
- Προσθέστε την κεντρική διαχείριση θυρίδων ασφαλείας και συσκευών άνεσης, όπως συσκευές ψεκασμού αρωμάτων
- Προγραμματισμός "headboard" για τον έλεγχο φωτισμού και άλλες ειδικές λειτουργίες, όπως άνοιγμα πόρτας, περσίδες παραθύρων κ.ο.κ.

## Έλεγχος κοινόχρηστων χώρων



### Πλήρη υπηρεσία με ένα ευέλικτο σύστημα

Με την Perseo μπορείτε να επεκτείνετε τις δυνατότητες διαχείρισης δωματίων και να προσφέρετε ένα ευρύτερο φάσμα προηγμένων υπηρεσιών. Η κάρτα λειτουργεί ως ένα είδος διαβατηρίου για κάθε επισκέπτη, καθώς αποθηκεύει όλα τα σχετικά δικαιώματα πρόσβασης βάσει του τύπου διαμονής και των διαθέσιμων υπηρεσιών. Για παράδειγμα, είναι δυνατόν να:

- Παρέχετε πρόσβαση σε διάφορες υπηρεσίες ανάλογα με τον τύπο διαμονής (για παράδειγμα: spa, κέντρο ευεξίας, πισίνα, αίθουσες συνεδριάσεων)
- Πρόσβαση στο πάρκο ή στις εγκαταστάσεις γκαράζ
- Αφήστε τη χρήση του ανελκυστήρα για πρόσβαση μόνο στους εγκεκριμένους ορόφους



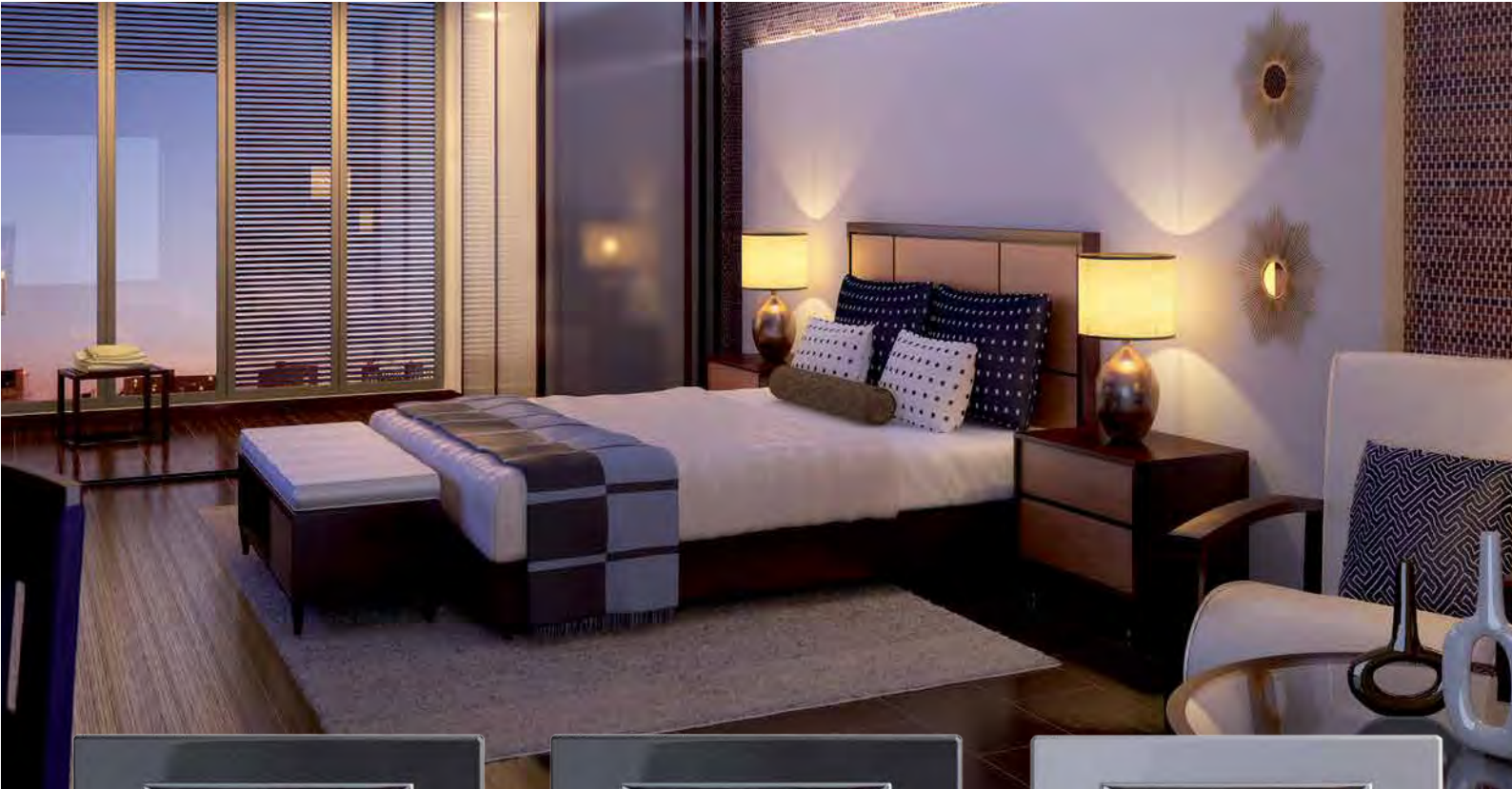
Μέσω του λογισμικού παρακολούθησης, το Perseo αυξάνει την αποδοτικότητα και την ποιότητα των υπηρεσιών του ξενοδοχείου σας και ταυτόχρονα διευκολύνει τη διαχείριση του. Δεν είναι μόνο ο εκλεπτυσμένος έλεγχος των δωματίων και των κοινόχρηστων χώρων, αλλά και η ολοκλήρωση με το προηγμένο σύστημα ελέγχου πρόσβασης, το σύστημα συναγερμού πυρκαγιάς, το λέβητα και ο έλεγχος του VRV (μεταβλητός όγκος ψυκτικού μέσου). Όλες οι πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση και την κατάσταση κάθε συστήματος, μπορούν να προβληθούν από το προσωπικό στην οθόνη του υπολογιστή τους.

**Ένα ευρύ φάσμα συσκευών είναι διαθέσιμο για την αντιμετώπιση συγκεκριμένων αιτημάτων, για παράδειγμα:**

- Μονάδες ψηφιακής εισόδου που χρησιμοποιούνται για τη συλλογή πληροφοριών κατάστασης και συναγερμού
- Μονάδες ψηφιακής εξόδου για έλεγχο των αναγνωστών
- Μονάδες διασύνδεσης (Gateway), για ενσωμάτωση με συστήματα συναγερμού πυρκαγιάς και σύστημα αερισμού



## Προσαρμοσμένη σχεδίαση



### Απεριόριστη επιλογή προσαρμογής

Οι τερματικοί σταθμοί του συστήματος Perseo είναι επίσης διαθέσιμοι για τη γραμμή σχεδιασμού Nea Exri από την Simon Urmet και για τα κύρια στυλ σχεδιασμού που διατίθενται στην αγορά. Η GLT μπορεί να δημιουργήσει και να παράγει προσαρμοσμένα στυλ με διαφορετικά σχέδια, υλικά και φινιρίσματα. Αυτό σημαίνει ότι ο Perseo μπορεί να εγκατασταθεί οπουδήποτε, χωρίς να συγκρουστεί με την αρχιτεκτονική διάταξη, το στυλ την εμφάνιση και την αισθητική της εγκατάστασης.



## Ευελιξία, ενσωμάτωση και προσαρμοστικότητα



Η μονάδα Perseo PMS έχει πιστοποιηθεί από τη Micros-Fidelio Opera, τον παγκόσμιο ηγέτη PMS για ξενοδοχεία και καταλύματα.

Το λογισμικό front-office, επιτρέπει στο Perseo να επικοινωνεί με το λογισμικό PMS (Property Management System), να διαχειρίζεται κρατήσεις, check-in και check out, να κάνει κράτηση σε αίθουσες και να επεκτείνει τις διαχειριστικές δυνατότητες. Πολλά λογισμικά Perseo PMS είναι ήδη διαθέσιμα, ενώ νέα μπορούν να αναπτυχθούν με συγκεκριμένη ζήτηση.



GLT S.r.l.  
Via Bologna, 152  
10154 TURIN (ITALY)  
Tel +39-011.23.39.111  
Fax +39-011.23.39.112  
[www.glt.it](http://www.glt.it) | [info@glt.it](mailto:info@glt.it)