



VITREA



מערכת החשמל החכם המובילה לבתי מלון

מערכת החשמל החכם VHotel תוכננה בקפידה רבה להתאים לצרכי בית המלון המודרני. בין אם מדובר בבית מלון הנבנה מחדש, או בית מלון בשיפוץ, ויטראה תעמיד לרשותך את המערכת המתאימה ביותר. המערכת כוללת ממשק של מפסקים דיגיטליים (מפסקי מגע מזכוכית), תרמוסטט דיגיטלי למיזוג האוויר, תרחישי תפוס/פנוי, יצירת תרחישי אווירה ומצב לנוחיות המשתמשים בחדר, ואלגוריתם ייחודי לזיהוי נוכחות בחדר המאפשרים שליטה ובקרה בצורה האיכותית האמינה ביותר בכל חדר וחדר. מערכת VHotel מאפשרת מס' יתרונות ייחודיים לכל פרויקט:

1 | תדמית

חדשנות יוקרתית- מפסקי המגע מזכוכית אשר יותקנו בחדרי המלון יצרו תדמית יוקרתית ומרשימה עבור לקוחות המלון. אבזור חדרי המלון ייצור רושם וזכרון של ייחוד, חדשנות טכנולוגית, ויוקרתיות. זהו הפריט הראשון ממנו יתרשם הלקוח בעת כניסתו לחדר, בכל פעם מחדש.

2 | תרחישים ואווירה לאורחי המלון

בעת תכנון המלון ותשתיות החשמל אנו מקשיבים בקפידה למטרת המלון והגדרת קהל היעד שלו. בהתאם לכך אנו בונים את התרחישים הרלוונטיים ביותר עבור אורחי המלון. בין אם מדובר בתרחיש רומנטי המאפשר אווירה עמומה ומיזוג נח בלחיצת מגע פשוטה במלון בוטיק, או בתרחיש בוקר מרענן אשר יפתח את יולון המרפסת ויאורר את החדר במלון עסקים - אנו מסתמכים על הניסיון הרב שצברנו ונדע כיצד להתאים את המערכת לצרכים השונים והמשתנים של כל פרויקט.

3 | שליטה לבקרה

מערכת VHotel מאפשרת שליטה מלאה בכל מפסק ומפסק בכל חדר וחדר. בעזרת מערכת ההפעלה ניתן לתכנן מראש את זמני הכיבוי וההדלקה של כל אזור בחדר ע"פ דרישות השוהה בו או דלפק הקבלה בפשטות, נוחות ויעילות. כאשר השוהה בחדר ילחץ על לחצן הניקיון, דלפק הקבלה ידע לשלוח הדרגתי. כאשר אורח יעשה Check-In תאורת החדר, הווילון והמיזוג כבר יסתדרו מראש לקבלת האורח החדש.

4 | נוחות ההפעלה

מערכת ההפעלה הינה ידידותית ואינטואיטיבית למשתמש ומאפשרת שליטה ובקרה מלאה בכל חדר ובכל מצב. פקיד הקבלה יוכל לנהל כל חדר לפי דרישות השוהה בו (בשבת למשל) בפשטות וללא צורך בהכשרה מיוחדת.

5 | מלון ירוק

המערכת הינה גמישה ביותר ומאפשרת בעזרת אלגוריתם יחודי ובעזרת חיישנים לוודא בסבירות הגבוהה ביותר אם יש או אין נוכחות בחדר ולפיכך לבצע תרחיש רצוי (לדוגמא: כיבוי כללי). אין צורך בהוצאות חשמל מיותרות - המערכת הינה ירוקה וחסכונית בחשמל. ניתן לתכנת את המערכת כך שתזהה יציאה מהחדר לכיבוי כלל התאורה בו או לחילופין בכניסה לחדר תפעיל תרחיש אשר ישמח את האורח. ניתן גם להגביל את עוצמת וטמפרטורת תרמוסטט מיזוג האוויר בהתאם לצרכי המלון. בשיטה זו נחסכות למלון הוצאות אנרגיה רבות ומיותרות ויחד עם זאת האורח השוהה בחדר מקבל את מלוא צרכיו באופן היעיל ביותר.

6 | עיצוב אחיד ומושלם

ויטראה מציעה עיצוב מושלם ואחיד לכלל חללי הפנים של המלון, כך שכלל האביזרים, בין אם מדובר במפסקי תאורה, תרמוסטט מיזוג אוויר, שקעי חשמל ו/או מפסק תפוס/פנוי, יהיו עשויים מזכוכית איכותית ויותקנו בגימור אחיד. ניתן להתקין את מוצרי ויטראה בקו אפס עם הקיר או על גבי הקיר בהתקנה צפה. ויטראה ממלצה כי אדריכל/מעצב המלון יבחר את צבעי הזכוכית ויחליט בין זכוכית מט למבריקה בכדי להתאים את אביזרי החשמל לכלל עיצוב הפנים של המלון. בנוסף ניתן לבחור בין שמות תרחשים לאייקונים ולעצב כל זכוכית מגע בהתאמה אישית. המפסקים והתרמוסטטים מגיעים עם הילת לד מסביב (עוצמה ניתנת לשינוי) לזיהוי בחשיכה.

7 | שטחים ציבוריים במלון

את מערכת VHotel ניתן לשלב גם בשטחי ציבור כמו לובי, בר ומסדרונות או לחילופין חוץ, גינות, בריכה וכו' כך שהתאורה תפעל בצורה חכמה וחסכונית בהתאם לשעות הזריחה והשקיעה המשתנים ובהתאם לצרכי האורחים במרחבים השונים של המלון, תוך שימת דגש רב על יעילות אנרגטית.

8 | גמישות מירבית לפרויקטים מגוונים

בין אם מדובר בבית מלון עם מאות חדרים הנמצא בתחילת שלבי התכנון שלו או במלון בוטיק הנמצא בשלבי שיפוץ בלבד, לויטראה היכולת והגמישות הטכנולוגית לתת את המענה הנדרש בהתאם לתשתיות שהפרויקט מאפשר, תוך שמירה והקפדה על קווי העיצוב, האינטואיטיביות והאמינות האופייניים לנו. בויטראה אנו מפתחים כל העת מגוון פתרונות אלחוטיים וקווים כך שכל פרויקט על דרישותיו, אופיו ותקציבו יקבל את המענה ההולם ביותר.





שליטה מלאה במערכות מיזוג,
קירור וחימום (VRF/Fan Coil)

ניהול לוחות זמנים אסטרונומיים לכל
הפעלה (לפי יום/שעה, זריחה/שקיעה)
ושעוני שבת

גוון זכוכית בהתאמה אישית, מט או מבריק

אפשרות התקנה בקו אפס עם הקיר

5 שנות
אחריות
מלאות

מפסקי מגע מזכוכית בהתאמה אישית

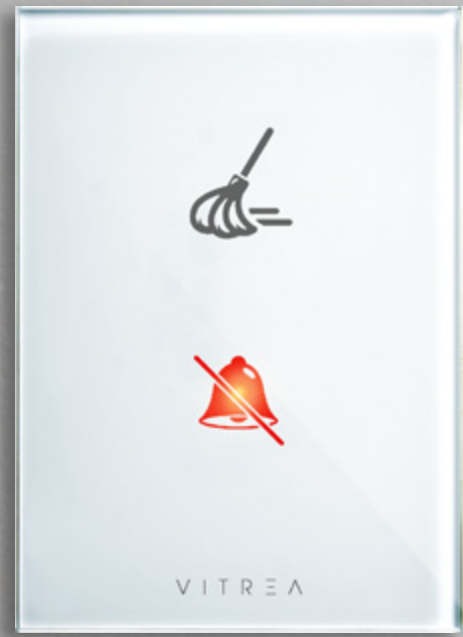
מסגרות זכוכית תואמות לשקעים

שליטה מלאה בכלל מעגלי
התאורה כולל עמעום לדים.
תרחישי זמנים ואווירה.

שליטה מגוונת בלונות, תריסים
וצלונים. תרחישי הצללה ואווירה.

גלאי תקרתי/קירי ומגנט דלת המאפשרים את פעולת
אלגוריתם הנוכחות. מפעיל תרחישי כיבוי חדר
ומאפשר חסכון משמעותי באנרגיה.

מפסקי מגע תפוס/פנוי -
מאפשר למנהל האחזקה לדעת את סטטוס החדר



התממשקות מלאה למערכות נהול בתי מלון
(באמצעות IP) מאפשר את נהול החדר מדלפק
הקבלה כולל תרחישי Check In / Check Out
ועוד.

שליטה ובקרה מלאה של כל חדר
מטאבלט/סמארטפון ומחשב

ניתן לנהל כל הפעלה, חדר או חלל ציבורי
בנפרד ובהתאמה אישית לצרכי המלון.

VITREA

Switch to Elegance



VITREA

אמינות ואחריות הם ערכים הנמצאים בחשיבות עליונה עבור ויטראה, וזו הסיבה שאנו משתמשים אך ורק ברכיבים ובחומרי הגלם האיכותיים ביותר. במוצרים שלנו הושם דגש רב על תהליכי התקנה והטמעה מהירים וידידותיים. כל המוצרים שלנו מעוצבים ומיוצרים בישראל, והם עומדים בסטנדרטים הבינלאומיים המחמירים ביותר לאיכות ובטיחות.

עם למעלה מ-25 שנות ניסיון בפיתוח, יצור ושיווק בתעשיות הטלקום והתקשורת, ויטראה צועדת כיום בראש החזית הטכנולוגית של עולם החשמל החכם. כחברה ישראלית, מיטב המהנדסים והמעצבים שלנו משתפים פעולה ותורמים את הטוב ביותר משני העולמות, על מנת ליצור את המוצרים המתקדמים ביותר מבחינה עיצובית וטכנולוגית תוך כדי הקפדה על פונקציונליות מרהיבה.

ויטראה היא חברה מלאה מן המניין בארגון הגג הבינלאומי המאגד תחתיו את יצרני ומשווקי מערכות הבית החכם המובילים בעולם.



החזון שעומד לנגד עינינו הוא להעניק לבעלי בתים ועסקים את האפשרות לשלוט ולקשר בין החללים הפנימיים בצורה אלגנטית, אך עם זאת פשוטה ומשתלמת. על מנת להשיג זאת, Vitrea מפתחת פתרונות מעוצבים בצורה מרהיבה, חדשניים ואמינים לכל חלל פנימי.



vitrea-sh.com