



Ahead Core נעשה להיום. מוכן לעתיד.

Schindler Ahead הינו תיק שירות דיגיטלי של שינדלר המבוסס על פלטפורמת IoT - עוזר ללקוחות להגיע לרמה גבוהה יותר של חווית משתמש, הפעלה ותחזוקה של מעליות ודרגנועים. מינוף פלטפורמת ה-IoT של Schindler Ahead יוצרת מערכת אקולוגית של שקיפות המביאה תועלת לכלל המשתמשים - החל מטכנאים, מנהלי בניין ועד לנוסעים, Ahead Core הינה דרישה מוקדמת ונקודת התחלה מעולה וחיונית להשגה של מספר רב של יתרונות בסיסיים הנוגעים למעליות מחוברות למערכת Ahead. במהותה, ליבת Ahead היא הבסיס שבו ניתן לבנות מאגר / פתרונות ועליהם ניתן להוסיף פתרונות בעתיד.

ניידות מחוברת

טכנולוגיית ה-Ahead הינה שילוב של רכיבי חומרה ותוכנה עבור מעליות מחוברות למערכת. המכשיר העיקרי - הקובייה החכמה - מסוגלת להעביר נתונים, קול וניתוח נתונים שנאספו מראש, לפני שהם נשלחים לענן - הופך תובנות ברות ביצוע לפעולה זמינה. המידע שנאסף מכך מעובד ונעשה בו שימוש במגוון דרכים על מנת לשפר בצורה הניתנת למדידה את הביצועים הכוללים ואת אריכות ימים של הציוד באמצעות טיפול מונע.

Ahead Core

ה-Ahead Core הינו הפתרון לתקשורת, ניטור, ניתוח מידע ופתרון עבור מעליות, דרגנועים ומסועים. הוא מציע ניטור קבוע ובטוח של הציוד בשילוב זרימת מידע בזמן אמת, למנהלי בניין, דיירים ועבור שינדלר. עם מידע בעל ערך נגיש, פעולה מונעת ועתידית יכולה להתבצע מהר יותר - תוך שיפור קבלת ההחלטות הכוללת, והביצועים.





Ahead Core

שירות דיגיטלי ואישי

ה-Ahead Core הינו שירות. הלקוח אינו צריך לדאוג לגבי שדרוגים, תאימות או בטיחות. שינדלר מבטיחה שכל המאפיינים הנדרשים זמינים, כולל כל העלויות של תקשורת נתונים.

מאפיינים

 Ahead RemoteMonitoring	 תקשורת דיגיטלית
<p>ניטור מרחוק סביב השעון על ביצועי הציוד, מאפשר הקצאה טובה יותר של תמיכה טכנית, חלקי חילוף ותחזוקה מונעת</p> <p>– ניטור מרחוק תמידי של הציוד</p> <p>– סדרות מוגדרות מראש של בדיקות תקינות</p> <p>– התערבויות מבוססות מצב</p>	<p>קישוריות דיגיטלית אלחוטית 4G / LTE עבור העברת קול ונתונים</p> <p>– ניהול של כרטיסי SIM ואגרות תקשורת טלפונית.</p> <p>– חיבור ללא הפרעה ובדיקות תקשורת רגילות</p> <p>– מוכן להפעלת המערכת ושירותי החירום</p>
 מוכנות לעתיד	 Ahead ActionBoard
<p>מעבר רציף לניידות מתקדמת ומוכנות להפקת תועלת ממגוון רחב של שירותים מתקדמים</p> <p>– עדכונים (מקוונים) של חומרה ותוכנה, לצורך בטיחות ושירות ללא הפסקה</p> <p>– אפשרות להפעיל שירותים חדשים על פי דרישה</p> <p>– רכיב חיוני לצורך ניהול זרימת המידע</p>	<p>פלטפורמת תקשורת למחשב הנייד והנייד, מאפשר גישה למידע מעודכן הנוגע לציוד ולתחזוקה</p> <p>– ה-Ahead ActionBoard הינו כלי מפתח - אשר זמין גם עבור המחשב הנייד וגם עבור אפליקציית הנייד.</p> <p>– דוחות מותאמים אישית בהתאם לעדיפויות שלך</p> <p>– מידע בזמן אמת ו-push notification</p>

תועלות

זמן הפעלה. נתונים המגיעים מציוד המחובר למערכת מאפשרים ניתוחים מתקדמים. כך שצוות השירות שלנו יכול לזהות, לנתח ולפתור בעיות שירות אפשריות לפני שהן מתרחשות. בדרך זו אנו יכולים להפחית באופן יעיל או אפילו למנוע זמני השבתה.

תובנות. זרימת מידע בזמן אמת מבטיחה שהבעלים של הבניין, מנהל התחזוקה והדיירים/נוסעים, יהיו מעודכנים תמיד לגבי הציוד.

נוחות. Ahead Core מציע שילוב מיוחד של קישוריות, ניטור ושירותי מידע. למרות הגידול בכמות הנתונים, הניהול נשאר ברור עקב העובדה שישנה פלטפורמה אחת. עם עובדות ברורות, מאפשר חיסכון בזמן בצורה הנתנת למדידה ובעלויות הקשורות לכך.