

NURON – פלטפורמת הנטענים החדשה לחלוטין של הילטי

עם קישוריות מובנית.

שאן (FL) 12 בינואר 2022, – עם טכנולוגיית Nuron, הילטי משיקה פלטפורמת נטענים החדשה שמפשטת באופן משמעותי את העבודה באתרי הבנייה, משפרת את ניהול משאבי הכלים, מעלה את הביצועים לרמות גבוהות ביותר ומשפרת את ההגנה על בריאות המפעיל. Nuron מבוססת על מערכת של סוללה בודדת שמכסה את כל היישומים הרלוונטיים, החל מקלים ועד כבדים.

באתרי בנייה, לקוחות מתמודדים לעתים קרובות עם הצורך במקורות אנרגיה שונים עבור הכלים שלהם. קיימות פלטפורמות נטענים במתחים שונים עבור יישומים שונים, כלים חשמליים וכלים המונעים בבנזין. הדבר מוביל לחיפוש אחר הכלים והסוללות הנכונות, רכישת מספר גדול של מטענים שונים, כבלי חשמל וערבוב של דלק ושמן. Hilti משנה את הפרדיגמה הזו עם Nuron.

"המפעילים רוצים לעבוד באתר בנייה נטען לחלוטין עם פתרון פשוט שמספק להם גמישות ופרודוקטיביות גבוהים יותר מבלי להתפשר על בריאות ובטיחות. עם Nuron, אנו נותנים מענה לצרכים הבסיסיים הללו. אנו מתגברים על המורכבות הקיימת ומשלבים את החוזקות שלנו בשירותים מונעי נתונים, שמפשטים את אתרי העבודה ומצמצמים זמני השבתה לכלים. אני משוכנע שאנו מציעים ערך אמיתי עם Nuron", אומר Jahangir Doongaji חבר בהנהלה.

הכל בפלטפורמה אחת עם ביצועים גבוהים יותר

כל הסוללות והמטענים ניתנים להחלפה עם כל הכלים של Nuron, זהו המפתח לאופטימיזציה של משאבי הכלים והפחתת עלויות לעסקים. פלטפורמת הנטענים של 22 וולט מספקת ביצועים חסרי תקדים, שמאפשרים גם יישומים כבדים שבעבר היו מוגבלים לכלים חשמליים, על-בסיס בנזין או שימוש בסוללה עם מתח גבוה יותר. הבסיס לכך הוא ממשיק הסוללה שעוצב מחדש לחלוטין ומבטיח העברת כוח גבוהה ומשמעותית מרשת החשמל, ובכך להפיק ביצועים גבוהים יותר.

סוללות Nuron החדשות עמידות יותר וכוללות מעטפת חדשה וחזקה עם חיזוק פיברגלס במעטפת החיצונית שכוללת בולמי זעזועים שמספקים הגנה נוספת גם בתנאים הקשים ביותר. האלקטרוניקה של הסוללה אטומה במלואה כדי להגן עליה מפני לחות, אבק ומזהמים אחרים באתר העבודה.

תכונות חדשות להגברת הגהות והבטיחות באתר העבודה

"ההתמקדות החזקה שלנו בגהות ובבטיחות של המפעיל הגיעה לרמה חדשה עם Nuron. לקוחות יכולים כעת ליהנות מתכונות בטיחות חדשות וממגוון רחב יותר של כלים נטענים שכוללים את טכנולוגיות הבטיחות המוכחות והמובילות שלנו", מסביר טסילו דיינצק, (Tassilo Deinzer) חבר הנהלה. המערכת לסילוק ופינוי אבק של Hilti (DRS) ובקרת המומנט הפעילה (ATC) זמינות כעת בכל הכלים הרלוונטיים. הפחתת רטט פעילה (AVR), תכונה מרכזית נוספת להגנה על הגהות ושיפור הנוחות, הורחבה לכלים רבים נוספים בסדרת Nuron. יתר על כן, בעיצוב מחדש של כל 70 הכלים שיהיו זמינים מההשקה, הארגונומיה, המשקל והחוזק עברו אופטימיזציה והם תואמים למערכת דרישה מאושרת למניעת נפילה של כלים בעבודה בגובה.

Hilti עבדה מול אנשי מקצוע בתחום הבנייה כדי לפתח שתי טכנולוגיות חדשות להגברת הבטיחות בעבודה עם משחזות זווית בחיתוך. מערכת ה- "3D ATC" מכבה את הכלי ומפעילה את בלם הדיסק כאשר יש תנועה פתאומית ובלתי מבוקרת בכל כיוון. אותה פונקציה להפחתת סיכונים מגיעה עם מערכת "SensTech" החדשה, שחשה מתי המפעיל מסיר את ידו מהכלי, למשל כאשר הכלי נופל בטעות.

מוצרי Nuron יוצעו למכירה בצפון אמריקה בינואר כאשר המשלוחים יתחילו בחודש מרץ. ההשקה העולמית תימשך לכל אורך שנת 2022, כולל השווקים באירופה.

קבוצת Hilti מספקת לתעשיות הבנייה והאנרגיה ברחבי העולם מוצרים, מערכות, תוכנות ושירותים מובילים טכנולוגית. עם כ-30,000 חברי צוות במעל ל-120 מדינות, החברה מייצגת קשרי לקוחות ישירים, איכות וחדשנות. Hilti הניבה מכירות שנתיים בגובה של 5.3 מיליארד פרנק שווייצרי בשנת 2020. המטה של קבוצת Hilti ממוקם בשאן, ליכטנשטיין, מאז הקמתה בשנת 1941. החברה נמצאת בבעלות פרטית של הקרן המשפחתית Martin Hilti, שמבטיחה את המשכיותה לטווח הארוך. האוריינטציה האסטרטגית של קבוצת Hilti מבוססת על תרבות אכפתית ומכוונת ביצועים ועל יצירת לקוחות נלהבים ובניית עתיד טוב יותר.