

NATURAL RESOURCES

Effizienzsteigerung im Gartenbau: Eco Gartenbau setzt auf robuste Getac Technologie.

Mit dem Getac AI Ready F110 für zuverlässige Planung,
Dokumentation und Digitalisierung im Außeneinsatz.

/ Herausforderung /

Die Eco Gartenbau GmbH ist ein spezialisiertes Unternehmen im Bereich Gartenunterhalt und Pflege. Das Unternehmen betreut Außenflächen ganzjährig, vom Mähen großer Rasenflächen über Baum- und Strauchschnitte bis hin zu komplexen Pflegearbeiten. Die Einsätze finden täglich im Freien statt und reichen von sommerlicher Hitze bis zu winterlichen Minusgraden.

Die Arbeitsbedingungen sind anspruchsvoll: Geräte können herunterfallen, Staub, Feuchtigkeit oder starken Vibratoren ausgesetzt sein. Gleichzeitig ist eine zuverlässige, digitale Dokumentation vor Ort essenziell, um Prozesse zu vereinfachen und den Papierverbrauch langfristig zu reduzieren.

/ Lösung /

Nach interner Evaluierung entschied sich Eco Gartenbau für das robuste Getac F110, ein vollrobustes outdoor taugliches Tablet. Gerät überzeugt durch ein helles, sonnenlichttaugliches Display und hohe Widerstandsfähigkeit gegen Stürze, Vibratoren und Nässe. Es dient als zentrale Arbeitsplattform für die digitale Dokumentation: Leistungen können direkt vor Ort erfasst, fotografiert und verarbeitet werden.

/ Vorteile /

Das Getac F110 Tablet bietet genau die Robustheit, die Eco Gartenbau benötigt. Die zuverlässige Funktion bei Regen, Schnee, Hitze oder starkem Sonnenlicht ermöglicht eine störungsfreie Nutzung. Die Dokumentation direkt am Einsatzort reduziert Nacharbeiten erheblich.
"Seit Einführung der Geräte konnte die Effizienz im Unternehmen um rund 15 % gesteigert werden".

/ Eco Gartenbau /

"Nach rund einem Jahr Einsatz der Getac Tablets sind wir vom Gesamteindruck mehr als beeindruckt. Die robuste und zuverlässige Technologie erleichtert unseren Arbeitsalltag erheblich und steigert unsere Effizienz spürbar".

Loris Cuddé - Eco Gartenbau GmbH



Getac F110
Fully Rugged Tablet

/ Herausforderung /

Die Eco Gartenbau GmbH ist ein spezialisiertes Unternehmen für die Pflege und den Unterhalt von Garten- und Außenanlagen. Das Leistungsangebot umfasst die Umsetzung von Gartenneugestaltung, Gartenbau-Arbeiten aller Art wie Neuverlegung von Terrassen und Parkplätze, Betonieren von Stützmauern und Leitungsarbeiten. Rasenpflege, Vertikutieren, Düngen, Unkrautentfernung, Baum- und Strauchschnitt sowie die Betreuung großer Grünflächen gehört auch dazu. Die Arbeiten finden überwiegend im Außenbereich statt – bei jedem Wetter und zu jeder Jahreszeit.

Diese Bedingungen stellen hohe Anforderungen an die eingesetzte Technik: Tablets müssen Stürze auf Beton oder Stein überstehen, mit Staub, Feuchtigkeit und wechselnden Temperaturen zureckkommen und auch starken Vibrationen standhalten. Gleichzeitig benötigen die Mitarbeitenden ein kapazitives Display, das auch mit Handschuhen funktioniert und auch bei direkter Sonneneinstrahlung gut lesbar bleibt.

Weil das Unternehmen seine Prozesse zunehmend digitalisiert und langfristig vollständig auf Papier verzichten möchte, war die Notwendigkeit einer stabilen, zuverlässigen und outdoor tauglichen Lösung besonders hoch.

"Die robusten Getac Tablets haben unseren Arbeitsalltag nachhaltig verbessert. Sie funktionieren zuverlässig bei jedem Wetter und ermöglichen eine schnelle, direkte Dokumentation vor Ort. Die Implementierung, die von Getac Partner ET Schweiz unterstützt wurde, verlief speditiv und reibungslos. Unsere Erfahrungen zeigen deutlich: Robuste, zuverlässige Tablets sind ein entscheidender Faktor, um Arbeitsprozesse effizienter, digitaler und zeitsparender zu gestalten".

Loris Cuddé - Eco Gartenbau GmbH



/ Lösung /

Nach der Bewertung verschiedener Optionen entschied sich Eco Gartenbau für das widerstandsfähige F110 Tablet von Getac. Die Kombination aus Stabilität, Mobilität und einer herausragenden Touch und Displayqualität, überzeugte das Unternehmen. Das Tablet funktioniert zuverlässig bei Hitze, Kälte, Regen und Schnee – ein entscheidender Vorteil im ganzjährigen Außeneinsatz.

Das sonnenlichttaugliche Ultra-Bright Display mit 1200 nits ermöglicht es dem dedizierten und spezialisierten Garten-Team, Arbeiten direkt vor Ort zu dokumentieren, Fotos aufzunehmen und Informationen sofort weiterzuverarbeiten. Zudem überzeugt das Gerät mit einer Akkulaufzeit, die problemlos einen ganzen Arbeitstag abdeckt, sodass alle Einsätze ohne Unterbrechungen durchgeführt werden können. Dadurch entfällt die nachträgliche schriftliche Erfassung vollständig.

Die F110 halten zudem rauen Belastungen wie Stürze, Vibrationen oder Staub problemlos stand. Die umfassende Getac Garantie, die auch Unfallschäden einschließt, bietet eine zusätzliche Sicherheitsebene und trägt dazu bei, potenzielle Ausfallzeiten sowie Reparaturkosten zu minimieren – sie wurde jedoch bislang noch nicht in Anspruch genommen.

/ Vorteile /

Die Nutzung des Getac F110 hat Eco Gartenbau spürbare Vorteile gebracht. Die zuverlässige Funktionalität unter allen Witterungsbedingungen reduziert Ausfallzeiten erheblich. Die hohe Displayhelligkeit ermöglicht eine klare Darstellung selbst in direkter Sonne. Zudem bietet das Gerät eine Akkulaufzeit, die problemlos einen ganzen Arbeitstag abdeckt, sodass alle Einsätze ohne Unterbrechung durchgeführt werden können. Die digitale Erfassung vor Ort erleichtert den gesamten Arbeitsablauf und reduziert doppelte Arbeitsschritte.

Seit Einführung der Tablets verzeichnet das Unternehmen eine Effizienzsteigerung von rund 15 %. Dieses Potenzial wird weiter steigen, sobald die Geräte noch tiefer in die täglichen Abläufe integriert werden. Mit dem Intel® Core™ CPU der 13. Generation mit Intel® UHD Graphics ist das Getac Tablet sogar auch für die neuesten und zukünftigen Edge AI und AR/VR Anwendungen in der digitalen Garten- und Flächenplanung geeignet.

