# SKORPIO X40/45: DIE NÄCHSTE GENERATION TASTATURBASIERTER MOBILER COMPUTER FÜR DEN TÄGLICHEN EINSATZ

Datalogic, ein weltweit führender Anbieter im Bereich der automatischen Datenerfassung und industriellen Automatisierung, stellt heute den Skorpio™ X40/X45 vor – einen kompakten, ergonomischen Mobilcomputer, der speziell für den kontinuierlichen Einsatz über den gesamten Arbeitstag in modernen Lagerumgebungen entwickelt wurde.

Der Skorpio X40/X45 wurde gezielt für Anwender in Handel, Fertigung sowie Transport und Logistik konzipiert und vereint hohe Leistungsfähigkeit mit einem leichten, ausgewogenen Design für die komfortable Einhandbedienung. Als zuverlässiger Begleiter für die Datenerfassung kombiniert das Gerät einen kompakten, ergonomischen Formfaktor, die Bedienung mit einer Hand sowie einen abnehmbaren Pistolengriff in einer einzigen, vielseitigen Plattform.

Diese Kombination bietet einen klaren Vorteil gegenüber vergleichbaren Geräten und unterstützt Lagerbetriebe dabei, Geschwindigkeit, Genauigkeit und Benutzerkomfort auch in anspruchsvollen Schichten aufrechtzuerhalten, in denen die Produktivität von einer konstant zuverlässigen Datenerfassung abhängt.

Für Agilität entwickelt - auf Leistung ausgelegt

Der Skorpio X40/X45 wurde konsequent an den Anforderungen operativer Arbeitsabläufe ausgerichtet und lässt sich nahtlos in dynamische Lagerprozesse integrieren. Ob Kommissionierung, Inventur, Warenauffüllung oder Materialhandling – das Gerät bietet eine vertraute und intuitive Benutzererfahrung, die schnelle Aufgabenwechsel ohne Unterbrechungen oder unnötige Komplexität ermöglicht.

Dank seines leichteren und kompakteren Designs eignet sich der Skorpio X40/X45 ideal für den Dauereinsatz und trägt dazu bei, die körperliche Belastung der Anwender während langer Arbeitsschichten zu reduzieren, ohne Kompromisse bei der Robustheit einzugehen. Für Anwendungen mit hoher Interaktionsfrequenz bietet der Mobilcomputer unter anderem:

• 5G- und Wi Fi 6-Konnektivität für zuverlässige Echtzeit-Datenerfassung sowohl innerhalb von Gebäuden als auch in angrenzenden Außenbereichen

• Kompaktes, ergonomisches Design für den ganztägigen Einsatz, mit Einhandbedienung und einem abnehmbaren Revolvergriff

• Leistungsstarke Long-Range-Scanfunktionen für eine schnelle und präzise Datenerfassung sowie

unmittelbare visuelle Rückmeldung durch die proprietäre Green Spot-Technologie von Datalogic

• Bis zu 48 ergonomisch angeordnete physische Tasten, die eine taktile, präzise Eingabe ermöglichen

Diese Kombination ermöglicht es Anwendern, schnell und präzise zu arbeiten und sich dabei voll auf ihre Aufgaben zu konzentrieren. Insbesondere die physische Tastatur trägt dazu bei, Eingabefehler zu reduzieren und die Navigation innerhalb von Anwendungen zu erleichtern – besonders in Umgebungen, in denen die Touchscreen-Bedienung weniger praktikabel ist.

## Optimiert für tägliche Arbeitsprozesse im Lager

Der Skorpio X40/X45 eignet sich ideal für Lager- und Distributionszentren, die auf zuverlässige und leistungsstarke mobile Computerlösungen für unterschiedlichste Arbeitsabläufe angewiesen sind.

Im Einzelhandel unterstützt das Gerät präzise Kommissionier-, Inventur- und Nachschubprozesse. In Fertigungsumgebungen ermöglicht es eine zuverlässige Datenerfassung für Lagerverwaltung, Kitting-Prozesse und produktionsnahe Anwendungen. In Transport- und Logistikzentren sorgt der Skorpio X40/X45 für eine schnelle und effiziente Bearbeitung von Warenströmen in hochfrequenten Umschlagprozessen.

Seine robuste Bauweise schützt zuverlässig vor Stürzen, Stößen, Staub und Temperaturschwankungen. Damit ist der Skorpio X40/X45 ein verlässliches Arbeitsgerät in Umgebungen, in denen Bedienkomfort und Widerstandsfähigkeit unmittelbar zur Effizienz beitragen.

## Integriertes Gerätemanagement und dauerhafte Zuverlässigkeit

Der Skorpio X40/X45 lässt sich nahtlos in die Datalogic Mobility Suite sowie die neue cloudbasierte IoT-Plattform Datalogic Connect™ integrieren. Unternehmen erhalten dadurch zentrale Transparenz und Kontrolle über ihre gesamte Flotte mobiler Endgeräte. Zu den Funktionen gehören unter anderem die Remote-Konfiguration, Firmware-Verwaltung sowie die Integration in Unternehmenssysteme wie Warehouse-Management-Systeme (WMS), ERP-Lösungen und Bestandsmanagement-Plattformen.

Basierend auf der Android-Architektur von Datalogic und ausgestattet mit dem Qualcomm Dragonwing™ QCM4490-Prozessor, bietet der Skorpio X40/X45 eine zuverlässige Applikationsperformance, langfristige Produktunterstützung sowie regelmäßige Sicherheitsupdates. Cybersicherheit ist dabei auf allen Ebenen integriert und spiegelt sowohl die europäische Herkunft von Datalogic als auch die Ausrichtung auf die datenschutzrechtlichen Anforderungen der DSGVO wider.

„Der Skorpio X40/X45 wurde entwickelt, um den sich wandelnden Anforderungen moderner Lagerbetriebe gerecht zu werden“, erklärt Rosario Casillo. „Durch die Kombination aus ergonomischem Design, robuster Konstruktion und sicherer Konnektivität unterstützt der Skorpio Unternehmen dabei, eine hohe Produktivität aufrechtzuerhalten und gleichzeitig den Benutzerkomfort sowie die operative Effizienz zu steigern.“

Mit dem Skorpio X40/X45 erhalten Lagerteams eine zukunftssichere Mobile-Computing-Lösung, die Produktivität steigert, Fehler reduziert und die Anforderungen moderner, dynamischer Lieferketten zuverlässig unterstützt.