

PRESSEMITTEILUNG

Wallisellen / Pfäffikon SZ, 27. Februar 2026

Robustes Handy für Bau und Industrie neu auf dem Markt

HMD Terra M mit der Threema Work-App an Bord: Schnelle, zuverlässige Kommunikation für anspruchsvolle Bedingungen

Ob Baustelle, Werkhalle oder Außendienst: In Bau und Industrie ist mobiles Arbeiten Alltag. Projekte koordinieren, Pläne einsehen, Dokumentationen erstellen, all das passiert unterwegs und zudem oft unter widrigen Bedingungen. Herkömmliche Smartphones stoßen da schnell an ihre Grenzen. Gefragt sind robuste Geräte, die Staub, Stößen, Nässe und Lautstärke trotzen und praktische Funktionen bereithalten. Denn wenn die Kommunikation ausfällt, droht im Projekt Stillstand. HMD Secure, die für missionskritische Lösungen zuständige Tochtergesellschaft des finnischen Smartphone-Herstellers HMD, hat nun das HMD Terra M auf den Markt gebracht, ein kompaktes, robustes Smartphone für Fachkräfte, die in rauen Umgebungen auf zuverlässige Konnektivität und Kommunikation angewiesen sind. Dank der Kooperation zwischen HMD Secure und Threema ermöglicht die vorinstallierte Threema Work-App den schnellen und sicheren Informationsaustausch.

Das HMD Terra M wurde für anspruchsvolle Umgebungen in Bau und Industrie entwickelt und kombiniert Robustheit nach Militärstandard mit sofort einsatzbereiten Kommunikationstools, die dafür sorgen, dass Teams in Verbindung bleiben und schnell reagieren können. Nutzer, die den genannten Branchen angehören, benötigen meist weniger die komplexen Features moderner Smartphones, sondern vielmehr ein widerstandsfähiges, unkompliziertes Gerät: Der Fokus des HMD Terra M liegt daher neben langer Akkulaufzeit und extremer Robustheit und Haltbarkeit (Schutzart IP68, IP69K und Haltbarkeit nach MIL-STD-810H-Standard) auf grundlegenden Funktionen. Mit einem stabilen, handschuhfreundlichen 2,8-Zoll-Touchscreen, großen physischen Tasten, programmierbarem Push-to-Talk für die sofortige Sprachübertragung an Einzelpersonen oder Gruppen sowie Notruftasten für die Sicherheit von Alleinarbeitern und Arbeitern in potenziell gefährlichen und risikoreichen Umgebungen sorgt es für zuverlässige und schnelle Interaktion. Leistungsstarke Lautsprecher mit hoher Ausgangsleistung sorgen überdies für klare Audioqualität in lauten Umgebungen. Das Terra M bietet außerdem einen ausfallsicheren Service durch intelligente Netzwerkumschaltung zwischen verschiedenen Netzbetreibern, um eine zuverlässige Abdeckung über Grenzen hinweg zu gewährleisten. Das vollständig verwaltete Kommunikationsökosystem verfügt über ein für Unternehmen geeignetes Betriebssystem und lässt sich nahtlos in die unternehmensinternen Mobile-Device-Management-Systeme (MDM) integrieren, wodurch eine einfache Administration möglich ist und wesentliche Richtlinien eingehalten werden können. Das Smartphone



ist seit dem 10. Februar 2026 in ausgewählten europäischen Märkten über HMD Secure Enterprise und Partnerkanäle erhältlich.

Starkes Duo für hohes Maß an Sicherheit: HMD Secure und Threema

HMD Secure setzt nicht nur bei der Hardware auf Sicherheit und hat einen Spezialisten für sichere Kommunikation und höchste Datenschutzkonformität mit ins Boot geholt: das Schweizer Unternehmen Threema. Auf ausgewählten Smartphones von HMD Secure, darunter auch auf dem HMD Terra M, ist die Threema Work-App – eine Kommunikationslösung für Unternehmen und Behörden – künftig vorinstalliert.

„Insbesondere beim mobilen Arbeiten von unterwegs, wie es in Bau und Industrie an der Tagesordnung ist, bieten sich Instant Messenger für den schnellen und einfachen Informationsaustausch an. Mitarbeitende sind zudem aus dem privaten Umfeld daran gewöhnt und bevorzugen diesen Kommunikationskanal auch im beruflichen Kontext“, betont Miguel Rodriguez, Chief Revenue Officer bei Threema. „Herkömmliche Kommunikationskanäle wie E-Mail sind für mobiles Arbeiten oft ungeeignet – hier braucht es niedrighschwellige, praktischere Wege.“ Bei Verantwortlichen in Geschäftsführung und IT stellt sich jedoch im Zusammenhang mit Messengern meist die Frage, inwiefern Sicherheit und Datenschutz gewährleistet sind oder ob Administrierbarkeit gegeben ist. Greifen Mitarbeitende für die geschäftliche Kommunikation auf nicht autorisierte und unsichere Messenger-Lösungen zurück, entsteht gefährliche Schatten-IT. Darunter versteht man die Beschaffung und Nutzung von Hard- und Software, die nicht explizit von der IT-Abteilung genehmigt ist. Diese Verwendung von nicht autorisierten, oftmals unsicheren Kommunikationslösungen ist eine Herausforderung für die Cybersicherheit in Unternehmen und Organisationen, denn die Risiken sind zahlreich und reichen von mangelhafter Datensicherheit über Datenschutzverletzungen und Compliance-Verstöße bis hin zu Haftungsrisiken und Lücken in der IT-Sicherheit. Consumer-Messenger sind oft Teil der risikoreichen Schatten-IT, denn ihre Nutzung ist weit verbreitet, sie sind meist nicht DSGVO-konform und zudem untauglich für die vertrauliche Unternehmenskommunikation.

Schnell und sicher Informationen austauschen mit Threema Work

Threema adressiert diese Probleme und richtet sich mit seiner Business-Lösung Threema Work an Unternehmen, die vertrauliche Informationen umfassend geschützt austauschen möchten und ein hohes Maß an Datenschutzkonformität gewährleisten müssen, gleichzeitig jedoch nicht auf die Vorzüge eines Messengers verzichten wollen. Zu den Sicherheitsmerkmalen der Lösung gehören unter anderem eine durchgängige Ende-zu-Ende-Verschlüsselung basierend auf Open-Source-Verschlüsselungstechnologie. Der Messenger schützt sämtliche Kommunikationsinhalte – nicht nur Text- und Sprachnachrichten, Medien und Anrufe, sondern auch Profilbilder, Gruppennamen sowie die Liste von Gruppenmitgliedern. Darüber hinaus gibt es die Möglichkeit, die Kommunikation über eine detaillierte Nutzer-



und Rechteverwaltung auf Kontakte innerhalb einer Organisation zu beschränken. So wird sichergestellt, dass lediglich autorisierte Personen Zugang zu sensiblen Daten haben. Threema Work punktet zudem in der zeitnahen Verteilung wichtiger Informationen an unterschiedliche Zielgruppen: Das integrierte Broadcast-Tool bietet Unternehmen die nötigen Funktionen, um die gesamte Belegschaft, einzelne Abteilungen oder externe Partner einfach, zielgerichtet und datenschutzkonform zu erreichen. Das kann besonders bei Notfällen oder im Kontext von Krisenkommunikation ein entscheidender Vorteil sein.

Über Threema

Die Threema GmbH ist eine Pionierin und Marktführerin im Bereich geschützter Kommunikation. Mehr als 12 Millionen Nutzer in Europa und darüber hinaus vertrauen bereits auf die Kommunikationslösung aus der Schweiz, die konsequent auf Datenschutz und Datenvermeidung ausgelegt ist. Unter ihnen sind drei Millionen Nutzer der Business-Anwendung Threema Work in über 8'000 Unternehmen, Behörden, Schulen und Verbänden. Das 2014 in Pfäffikon SZ bei Zürich gegründete Unternehmen betreibt – anders als die meisten Wettbewerber – seine eigenen Server in der Schweiz und garantiert damit höchste Datenschutz-Standards.

Über HMD Secure

HMD Secure Oy ist eine Tochtergesellschaft von HMD (Human Mobile Devices), dem größten europäischen Smartphone-Hersteller. HMD Secure hat seinen Hauptsitz in Finnland und entwickelt robuste, souveräne und sichere Lösungen für Regierungen, Unternehmen sowie Kunden aus den Bereichen Verteidigung, öffentliche Sicherheit und kritische Infrastruktur. Auf der Grundlage europäischer Forschung und Entwicklung sowie einer verbesserten Rückverfolgbarkeit und Sicherheit der Lieferkette bietet HMD Secure Unternehmen eine vertrauenswürdige Plattform für Souveränität, Widerstandsfähigkeit und langfristige Kontrolle.

Pressekontakt:

Micha Harris
Carta GmbH
Strategie & Kommunikation
Iggelheimer Str. 26
67346 Speyer
E-Mail harris@carta.eu
Tel. +49 (0) 6232 / 100111-20