

Entreprise : **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Contact : Thomas Uppenkamp, division Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407

Agence de communication : ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de

Fichier : **V10_Casio PR-Beitrag - Handheld IT-G500 bei DACHSER - final (1)_FR**



Page 1

Logistique des informations :

Confiance renouvelée

Le prestataire logistique Dachser a de nouveau accordé sa confiance aux terminaux mobiles de Casio. Les nouveaux appareils de la gamme IT-G500 sont les successeurs du terminal manuel DT-X30, dont le succès ne s'est pas démenti au cours des huit dernières années.

Cela fait déjà plus de douze ans que Dachser, l'un des plus grands spécialistes de la logistique au monde, utilise les appareils mobiles de saisie de données du fabricant japonais pour la documentation en ligne de ses processus de livraison. Après les séries Casio DT-X10 (2004) et Casio DT-X30 (2009), la nouvelle gamme Casio IT-G500 est la troisième génération de terminaux mobiles à voir le jour. L'application NV-Online permet notamment à Dachser de saisir les données liées aux livraisons locales. Environ 10 % des quelque 7 500 appareils mobiles qu'utilise Dachser font partie de cette nouvelle génération. « Nous avons décidé de renouveler notre confiance aux terminaux mobiles Casio, car les appareils que nous utilisons à l'heure actuelle ont entièrement comblé nos attentes », explique Thomas von Jan, Department Head IT-Frontend Systems. « Ces terminaux manuels extrêmement robustes et fiables nous aident à interconnecter les processus mobiles liés à nos flux d'informations et de marchandises ».

Les utilisateurs au centre de la décision

Avant d'opter pour la nouvelle solution matérielle NV-Online, Dachser a considéré des terminaux mobiles comparables proposés par

Entreprise : **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Contact : Thomas Uppenkamp, division Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407

Agence de communication : ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de

Fichier : **V10_Casio PR-Beitrag - Handheld IT-G500 bei DACHSER - final (1)_FR**



Page 2

d'autres fabricants et les a soumis à des tests rigoureux. Outre ses fonctionnalités techniques et ses grandes performances, le modèle IT-G500 de Casio a convaincu le prestataire logistique par sa forme et sa légèreté. Günter Kürner, directeur du service local au sein de la succursale Dachser de Fribourg, décrit avec enthousiasme son expérience de la phase de test : « Avec un poids d'à peine 600 g, le modèle Casio DT-X30 était pratique et trouvait facilement sa place dans une sacoche. Le nouveau modèle, lui, peut même être rangé dans une poche d'un vêtement de travail. Déjà pendant la phase de test, sa forme fine et son poids de moins de 300 g séduisaient déjà nos conducteurs. Les capacités de lecture bien meilleures du scanner et l'inclinaison ergonomique de la tête de lecture accélèrent la saisie de données et facilitent le travail des collaborateurs. »

Un terminal mobile au grand potentiel

Dachser a choisi le modèle Casio IT-G500-GC21E comme support matériel pour la troisième génération de son système NV-Online. Cette version du terminal mobile, qui fonctionne avec le système d'exploitation en temps réel Windows® Embedded Compact 7 et qui prend en charge le multiprocessing, est à la fois innovante et compatible avec les futurs développements de l'application NV-Online.

Les Identcodes sont lus grâce à l'imageur CMOS avec autofocus intégré qui, en plus des codes-barres actuellement utilisés, pourra prochainement aussi lire avec rapidité et fiabilité les codes 2D. Le grand écran garantit un affichage clair des couleurs ainsi qu'un bon contraste, même en plein soleil, et fait aussi office d'écran tactile sur lequel le destinataire peut directement signer pour confirmer la livraison.

Afin d'assurer la communication des données entre les transporteurs locaux en livraison et la centrale Dachser, le terminal mobile utilise un réseau mobile 3G HSPA/UMTS très rapide. En un temps record, les données saisies parviennent à l'ensemble des acteurs de la chaîne logistique, assurant un suivi des colis en temps réel. Le terminal

Entreprise : **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Contact : Thomas Uppenkamp, division Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407

Agence de communication : ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de

Fichier : **V10_Casio PR-Beitrag - Handheld IT-G500 bei DACHSER - final (1)_FR**



Page 3

dispose d'un module GPS intégré permettant de géolocaliser le véhicule dans certaines situations. A terme, il sera même possible d'utiliser le grand écran couleur comme système de navigation pour atteindre le lieu de destination.

En plus des services extérieurs (NV-Online), ces terminaux mobiles peuvent être utilisés dans les succursales, pour la gestion des caisses mobiles et pour constater par photographie les dommages causés aux marchandises dans les entrepôts de transbordement. En effet, le Casio IT-G500 intègre un appareil photo numérique avec autofocus et flash LED.

A la fois résistant et léger

Ne vous fiez pas aux formes fines de ce terminal mobile : cet appareil extrêmement résistant aux chocs relève tous les défis du travail quotidien. Fabriqué en matière plastique robuste, le boîtier léger résiste à des chutes de 1,50 m sur le béton. Avec la protection amortissante de Dachser, il résiste même à des chutes plus importantes. En outre, il bénéficie d'un indice de protection IP67 contre la pénétration de la poussière et de l'eau.

« Nos terminaux mobiles ont entièrement comblé les attentes de Dachser. L'entreprise a aussi pris en compte les statistiques de réparation des précédents modèles avant de se décider pour l'IT-G500 », explique Thomas Uppenkamp, responsable de la division Mobile Industrial Solutions de CASIO Europe GmbH. « Les responsables de Dachser sont extrêmement satisfaits du très faible taux de défaillance du terminal. Ces nouveaux appareils plus légers devraient fournir des performances encore plus élevées. »

La gestion du projet et la livraison des appareils mobiles est assurée par PDS Entwicklungs- und Service GmbH, une entreprise dont le siège se situe à Cologne et qui, si nécessaire, peut aussi jouer le rôle de prestataire de services.

Entreprise : **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Contact : Thomas Uppenkamp, division Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407

Agence de communication : ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de

Fichier : **V10_Casio PR-Beitrag - Handheld IT-G500 bei DACHSER - final (1)_FR**



Page 4

Paré à faire face aux exigences croissantes

Les applications actuelles de Dachser n'exploitent pas entièrement les performances et les multiples fonctionnalités des nouveaux terminaux mobiles de Casio. Toutefois, il y a fort à parier que certaines fonctionnalités intégrées (imageur 2D, RFID/NFC, GPS) permettront d'optimiser les processus et participeront à la conception de nouvelles applications intéressantes. Thomas von Jan confirme cette tendance : « Grâce à nos systèmes informatiques modernes, nos clients peuvent suivre en permanence leur flux de marchandises via Internet. Les terminaux mobiles permettent de scanner les marchandises à la livraison et de communiquer quasiment en temps réel avec la centrale, deux étapes importantes du suivi général d'une livraison. En plus de nous assurer de nombreuses années d'investissements fiables, le nouveau Casio IT-G500 est compatible avec les futurs développements de nos processus logistiques. »

Pour tout complément d'information relatif au CASIO IT-G500, adressez-vous à

CASIO Europe GmbH

D-22848 Norderstedt - Casio-Platz 1

Téléphone : +49 40 4052865.407 - Fax : +49 40 52865.424

E-mail : solutions@casio.de - www.casio-solutions.de

Dachser

en bref

Dachser, l'un des plus grands prestataires logistiques en Europe, est implanté dans le monde entier via un réseau de sites de fret aérien et maritime. L'année dernière, l'entreprise a réalisé un chiffre d'affaires total de 5,64 milliards d'euros à l'échelle mondiale. Les quelque 26 500 collaborateurs des 428 sites répartis dans le monde

Communiqué

CASIO[®]

Entreprise : **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Contact : Thomas Uppenkamp, division Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407

Agence de communication : ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de

Fichier : **V10_Casio PR-Beitrag - Handheld IT-G500 bei DACHSER - final (1)_FR**



Page 5

ont pris en charge 78,1 millions de commandes, pour un poids total de 37,3 millions de tonnes.

www.dachser.fr

Casio

Dans le domaine de la saisie mobile de données, la priorité de Casio est de fournir des appareils de qualité supérieure et extrêmement robustes, d'assurer une gestion de projet fiable et un service d'assistance rapide. La division commerciale « Mobile Industrial Solutions » est le partenaire idéal pour les concepteurs de logiciels et intégrateurs de systèmes.

Entreprise : **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Contact : Thomas Uppenkamp, division Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407

Agence de communication : ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de

Fichier : **V10_Casio PR-Beitrag - Handheld IT-G500 bei DACHSER - final (1)_FR**



Page 6

Remarque à l'adresse de la rédaction :

Les photos contenues dans ce document Word sont des images d'aperçu réduites et comprimées. Les images destinées au traitement (avec une résolution de 300 ppp) sont disponibles sur Internet sous forme de fichiers JPEG séparés sous www.redaktionsserver.de.



Image 01

Terminal mobile multifonctionnel pour entrepôt et livraisons

(Image : Casio Europe)

Avec leurs nombreuses fonctions, leur conception robuste et leur légèreté, les nouveaux terminaux mobiles de la gamme Casio IT-G500 conviennent parfaitement à une utilisation par les prestataires logistiques.

Communiqué

CASIO[®]

Entreprise : **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Contact : Thomas Uppenkamp, division Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407

Agence de communication : ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de

Fichier : **V10_Casio PR-Beitrag - Handheld IT-G500 bei DACHSER - final (1)_FR**



Communiqué

CASIO[®]

Entreprise : **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Contact : Thomas Uppenkamp, division Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407

Agence de communication : ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de

Fichier : **V10_Casio PR-Beitrag - Handheld IT-G500 bei DACHSER - final (1)_FR**



Page 8



Image 02

Nouveau terminal mobile destiné au service local de Dachser

(Image : Casio Europe)

Les nouveaux terminaux mobiles de la gamme Casio IT-G500 permettent le suivi en continu des informations de logistique, la saisie des données et la confirmation de livraison, des éléments importants pour Dachser.

Entreprise : **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Contact : Thomas Uppenkamp, division Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407

Agence de communication : ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de

Fichier : **V10_Casio PR-Beitrag - Handheld IT-G500 bei DACHSER - final (1)_FR**



Page 9



Image 03

Flux de marchandises transparent

(Image : Casio Europe)

Avec le NVE, (numéro d'unité d'emballage), il est possible d'identifier tous les entrepôts et les diverses marchandises transportées, des petits colis aux palettes complètes. Grâce au scan du NVE et à la confirmation du collaborateur, le statut de la marchandise est transmis au système informatique de Dachser.

Communiqué

CASIO[®]

Entreprise : **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Contact : Thomas Uppenkamp, division Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407

Agence de communication : ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de

Fichier : **V10_Casio PR-Beitrag - Handheld IT-G500 bei DACHSER - final (1)_FR**



Page 10



Image 04

Signature du client, preuve de la livraison

(Image : Casio Europe)

La livraison est confirmée directement sur l'écran tactile du terminal mobile, via l'application NV-Online. En peu de temps, les

Communiqué

CASIO[®]

Entreprise : **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Contact : Thomas Uppenkamp, division Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407

Agence de communication : ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de

Fichier : **V10_Casio PR-Beitrag - Handheld IT-G500 bei DACHSER - final (1)_FR**



Page 11

informations sur la procédure sont transmises aux systèmes informatiques de Dachser qui sont en mesure de renseigner le client.



Image 05

Le terminal mobile Casio IT-G500 se range facilement dans une poche de veste

Communiqué

CASIO®

Entreprise : **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Contact : Thomas Uppenkamp, division Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407

Agence de communication : ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de

Fichier : **V10_Casio PR-Beitrag - Handheld IT-G500 bei DACHSER - final (1)_FR**



Page 12

(Image : Casio Europe)

Avec un poids d'environ 600 g, les modèles Casio DT-X30 utilisés jusqu'à présent trouvaient facilement leur place dans une sacoche. Le nouveau modèle, lui, peut même se ranger dans la poche d'un vêtement de travail. Sa forme fine et son poids de moins de 300 g séduisent déjà les utilisateurs.

Communiqué

CASIO[®]

Entreprise : **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Contact : Thomas Uppenkamp, division Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407

Agence de communication : ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de

Fichier : **V10_Casio PR-Beitrag - Handheld IT-G500 bei DACHSER - final (1)_FR**



Page 13



Image 06

Photographies et constat de dommages

(Image : Casio Europe)

Les dommages constatés dans les entrepôts de transbordement des succursales sont directement photographiés avec l'appareil photo numérique du terminal mobile. Les clichés sont envoyés par Wi-Fi en même temps que le NVE et la déclaration de dommages. Le client a

Communiqué

CASIO®

Entreprise : **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Contact : Thomas Uppenkamp, division Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407

Agence de communication : ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de

Fichier : **V10_Casio PR-Beitrag - Handheld IT-G500 bei DACHSER - final (1)_FR**



Page 14

alors accès au protocole des dommages et peut choisir s'il souhaite que de nouvelles marchandises soient expédiées.

Entreprise : **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Contact : Thomas Uppenkamp, division Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407

Agence de communication : ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de

Fichier : **V10_Casio PR-Beitrag - Handheld IT-G500 bei DACHSER - final (1)_FR**



Page 15



Image 07

Documentation par photographie de la gestion des caisses mobiles

(Image : Casio Europe)

Dans les succursales, les collaborateurs vérifient régulièrement la propreté et l'absence de détérioration des caisses mobiles et semi-remorques. Avec l'appareil photo numérique du terminal mobile, il est possible de photographier toutes les anomalies et de les transmettre par Wi-Fi.

Communiqué

CASIO[®]

Entreprise : **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Contact : Thomas Uppenkamp, division Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407

Agence de communication : ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de

Fichier : **V10_Casio PR-Beitrag - Handheld IT-G500 bei DACHSER - final (1)_FR**

