Ein pfiffiger Allrounder

Autor(en): **Venner, Kurt**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology**

Band (Jahr): **77 (1999)**

Heft 2

PDF erstellt am: **31.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-877000

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Nokia 9110 Communicator – ein pfiffiger Allrounder

Der neue Nokia 9110 Communicator ist eine Kombination aus Organizer und Handy. Dieses digitale GSM-Telefon mit integrierter Datenübertragung bietet die Möglichkeit, Bilder digital zu senden und zu empfangen. Der Communicator wiegt nur 249 g und lässt sich in der Westentasche bequem mittragen. Das Gerät kostet 1590 Franken und ist ab Februar 1999 im Fachhandel erhältlich.

Berufsleute, die zu Ausstellungen, Symposien oder Tagungen unterwegs sind, tragen neben den persönlichen Effekten im Koffer oft noch Büro- und Elektronikgeräte mit sich wie Laptop, Organizer, Handy und Material für die Präsentationen. Die Gefahr, etwas liegen zu lassen oder zu verlieren, ist gross. Hat man das Handy griffbereit, ist der Organizer irgendwo in der Aktentasche verstaut oder umgekehrt. Personen, die ständig unterwegs sind und bei jeder Gelegenheit arbeiten möchten, wünschen sich weniger Ballast, aber vor allem elektronische Geräte, die mehrere Funktionen gleichzeitig bieten.

KURT VENNER, BERN

Textbesprechung per Handy

Diesem Anliegen kommt der Nokia 9110 Communicator einen Schritt näher. Handy und Organizer mit Adressverzeichnis sind in einem einzigen Gerät verschmolzen. Alle Anwendungen – GSM-Telefon mit Freisprecheinrichtung, Fax, Inter- und Intranet, E-Mail, Kurzmitteilungen (SMS) und Kalender – arbeiten nahtlos zusammen. Wer auf dem Flughafen, im Restaurant oder im Wartesaal des Bahnhofs warten muss, kann zum Beispiel ein E-Mail herunterladen, lesen, editieren, speichern und als Fax versenden. Mit der Freisprecheinrichtung kann man eingegangene Fax-Texte, E-Mails oder Kurzmitteilungen mit dem Kunden besprechen. Während der Communicator-Besitzer telefoniert, kann er ein E-Mail schreiben, einen Fax lesen oder eine Adresse eintragen. Diese Anwendungen sind zum Beispiel für Journalistinnen und Journalisten interessant. Sie können Layout-bedingte Kürzungen sofort, unabhängig vom Standort, mit der Redaktion besprechen, ohne dass etwas ausgedruckt werden muss. Das Telefon des Nokia 9110 Communicator basiert auf der Nokia-6100-Modellreihe mit den neuesten Features. Das Mobiltelefon erlaubt bis zu sechs Stunden Sprechzeit und Standby-Zeiten bis zu 200 Stunden (8 Tage).

Aktualisierte Daten des PCs in der Westentasche

Das neue Handy kann auch Daten mit dem PC austauschen. Der Terminkalender, das Adressbuch und die Textfunktion sind Windows-kompatibel und können

Kommentar

Der Nokia 9110 Communicator bietet eine sinnvolle Benutzerführung und ist ein perfektes Mini-Büro für unterwegs. Wer allerdings das 9110 als simples Handy nutzen will, muss umdenken. Die Rufnummer lässt sich zwar wie gewohnt über die numerische Tastatur eingeben, aber Hörer und Mikrofon liegen auf der Rückseite des Communicator. Es dauert eine Weile, bis man diese ungewöhnliche Anordnung sicher beherrscht. Das Nokia-Gerät weist in eine Richtung, die zukunftsträchtig ist. Das Handy wird immer mehr zum multifunktionellen Gerät weit über die traditionelle Sprachkommunikation hinaus.

zum Beispiel nach Arbeitsschluss synchronisiert werden, das heisst, man hat so jederzeit die aktualisierten Daten des PCs in der Westentasche. Das Gerät wird in die Schreib-Ladestation gestellt. Sie ist über ein serielles Kabel mit dem PC verbunden. Durch das Drücken der Synchronisationstaste führen der Communicator und die mitgelieferte PC-Software ein Update des Adressbuches und des Terminkalenders in Microsoft Schedule+, Microsoft Outlook oder Lotus Organizer durch. Eine Infrarot-Schnittstelle sorgt dafür, dass der Communicator auch mit vielen Laptops und einigen Druckern kooperieren kann. Die Software (PC-Suite), die im Verkaufspaket des Communicator enthalten ist, ermöglicht es, die Dateien des Communicator auf dem PC anzuzeigen, Sicherungskopien herzustellen oder Adressbuch- und Terminkalender-Informationen wiederherzustellen. Sie kann darüber hinaus auch neue Software auf den Communicator überspielen, zum Beispiel eine Tabelle oder eine Datenbank.

Mobile Bildübertragung
Besonders attraktiv ist die mobile Bildübertragung. Der Nokia 9110 Communicator bietet die Möglichkeit, digitale Bilder mobil zu senden und zu empfangen. Das Gerät kann über die Infrarot-Schnittstelle Bilder von digitalen Kameras empfangen, die das sogenannte Ir-TranP-Protokoll unterstützen. Die Reporterin einer Zeitschrift kann beispielsweise Fotos, die sie soeben geschossen hat, an den Kollegen in der Redaktion senden, um sofort zu wissen, ob das Bildmaterial den Erwartungen entspricht. Die Redaktion kann ihrerseits einem «rasenden» Reporter Archivbilder auf sein Handy übermitteln, um von ihm zu erfahren, ob das bestehende Bildmaterial noch verwendet und publiziert werden kann.

Briefmarkengrosse MMC
Als weitere Neuigkeit nutzt Nokia im 9110 Communicator die Multi-Media-Card (MMC) als Speichererweiterung für Benutzerdaten. Die etwa briefmarkengrosse MMC ist die kleinste Datenspeicherkarte, die man zurzeit kennt. Der Nokia 9110 Communicator mit einer Speicherkapazität von 4 MB speichert darauf Audiodokumente, Reiseführer, Lexika, Fotos, Software, umfangreiche Gebrauchsanweisungen und vieles mehr.

9.3, 12

Technische Angaben

Anwendungen:
Digitales Mobiltelefon mit Freisprecheinrichtung
Fax, Kurzmitteilungen, E-Mail
Drahtlose Bildübertragung, Verbindungsmöglichkeit zu einer Digitalkamera
Smart Messaging, Text Web
Adressbuch
Notizen
Terminkalender
Sprachaufzeichnungsfunktion
PC-Suite für Nokia 9110 Communicator- inkl. Windows-Software

Grösse
Abmessungen: 158 x 56 x 27 mm
Gewicht: 253 g

Technische Daten
Prozessor: Embedded AMD 486 Spezialprozessor
Betriebssystem: GEOS
Datenübertragung bis zu 14 400 bps

Anwendungen
Anzeige von ASCII-Text und JPEG oder GIF
Grafikdateien
Alle Anwendungen (Tabellenkalkulationen, Textdokumente) können mit der PC-Suite auf einen kompatiblen PC übertragen werden

PC-Suite für den Nokia 9110 Communicator
Für den Gebrauch mit Microsoft Windows 95 und Windows NT 4.0

Kompatibilität von Terminkalender und Adressbuch
Microsoft Schedule (+) (ab Version 7.0)
Microsoft Outlook
Lotus Organizer

Akku-Leistung
Li-Ionen-Akku 1100 mAh mit 3 bis 6 h Sprech-, Fax- und Datenzeit und 60 bis 200 h Standby mit eingeschalteter Telefonfunktion

Summary

Nokia 9110 Communicator – a smart all-rounder

The Nokia 9110 Communicator is an organiser and mobile phone in one. This digital GSM phone with integrated data transmission enables images to be sent and received digitally. The Communicator weighs a mere 249g and fits snugly into your waistcoat pocket. It costs CHF 1590 and will be available from dealers from February.