

NEWSLETTER

ICT

2 - 9 dicembre 2024



Megafon: il numero di dispositivi intelligenti per la casa è raddoppiato

Negli ultimi 3 anni, il numero di gadget collegati alla rete dell'operatore di telecomunicazioni è raddoppiato. Da gennaio a ottobre 2024, il numero di dispositivi collegati alla rete dell'operatore tramite una scheda SIM è aumentato del 23% rispetto allo stesso periodo dell'anno scorso. La crescita complessiva del traffico in 2 anni è stata del 126%. Anche il volume utilizzato da un singolo gadget è aumentato. Se nel 2023 una smart SIM card consumava in media 5GB, da gennaio a ottobre 2024 questa cifra ha già raggiunto 8GB e continua a crescere. **(Aif)**

T-Bank ha implementato il marketplace *Shopping* nella sua applicazione

T-Bank ha ampliato la sua applicazione mobile aggiungendo il marketplace *Shopping*. Il nuovo servizio è una vetrina con un assortimento di diversi attori del mercato attraverso un'unica finestra. Come ha spiegato un rappresentante dell'azienda, il servizio di ricerca dei prodotti fornirà all'utente offerte da tutti i siti collegati contemporaneamente. L'azienda ha chiarito che si sta concentrando sulla cooperazione con attori indipendenti nel mercato dell'e-commerce. I venditori stessi immagazzineranno e consegneranno la merce. *T-Bank* prevede di guadagnare con una commissione. **(ICT.Moscow)**

Creati compositi ineguagliabili per l'elettronica flessibile

Gli scienziati di Novosibirsk hanno sviluppato compositi polimerici elettricamente conduttivi e sensibili alla deformazione che possono essere utilizzati nella produzione di elettronica flessibile e non hanno analoghi sul mercato. I compositi sono basati su matrici dielettriche polimeriche di polibenzimidazolo e poliammide aromatica. Il primo sviluppo ha mostrato risultati record nell'intervallo di temperatura operativa. Il secondo materiale mostra anche una buona resistenza al calore. Gli sviluppatori prevedono di ottenere presto i brevetti. **(CNews)**

NEWSLETTER

ICT

2 - 9 dicembre 2024

Sono state sviluppate antenne domestiche per GPS e GLONASS

Gli scienziati dell'Università Tecnica di Novosibirsk hanno sviluppato antenne domestiche per i sistemi di navigazione satellitare GPS e GLONASS nelle bande di frequenza L1 e L2. Oltre all'alto livello di localizzazione del 90%, l'antenna sviluppata ha un'altra caratteristica, è compatta. Lo sviluppo può essere ulteriormente adattato per funzionare con il sistema di navigazione satellitare europeo *Galileo* e il *Beidou* cinese. **(CNews)**

MTS ha lanciato la vendita di eSIM per viaggi all'estero

L'operatore *MTS* ha lanciato un servizio di vendita eSIM per i viaggiatori con un pacchetto Internet prepagato da operatori locali in oltre 200 paesi e regioni del mondo. Il servizio è adatto per smartphone e tablet che supportano eSIM. È possibile acquistare eSIM nel servizio *MTS Oplata*. L'attivazione avviene tramite un codice QR che arriva all'e-mail. Internet inizia a funzionare automaticamente all'arrivo in un altro paese. È possibile utilizzare subito i servizi e le applicazioni. Il servizio può essere utilizzato dagli abbonati di qualsiasi operatore di telefonia mobile. **(Ixbt)**

MTS ha sviluppato un modello di business con l'intelligenza artificiale

MTS AI presenterà un nuovo modello linguistico, *Cotype Nano*, progettato specificamente per l'utilizzo in un ambiente business-to-business (B2B). Una caratteristica speciale di *Cotype Nano* è la sua apertura: gli sviluppatori forniscono l'accesso ai parametri del modello, che consente di adattarlo a compiti specifici. Il modello è stato addestrato su set di dati che includevano codice di programma, dati matematici e dati sintetici creati simulando processi reali. *Cotype Nano* ti consente di generare testi e traduzioni, nonché di creare i tuoi chatbot. **(Glavportal)**

Il Presidente Putin ha firmato la legge sulla tassazione delle criptovalute in Russia

La legge riconosce le valute digitali come proprietà ai fini fiscali e stabilisce le regole per il calcolo del reddito e delle spese derivanti dalle transazioni con esse, tra cui il mining e la compravendita. Gli operatori delle infrastrutture di estrazione sono obbligati a informare le autorità fiscali sugli utilizzatori dei loro servizi. In caso di mancata osservanza di questa disposizione, è prevista una multa. A partire dal 2025, il reddito derivante dall'attività mineraria sarà soggetto all'imposta sul reddito con un'aliquota del 25%. La legge entra in vigore il 1° gennaio 2025. **(Rb)**

È stato proposto di rendere obbligatori i componenti russi nell'elettronica

I produttori di schede a circuito stampato hanno proposto di fissare un aumento graduale del livello di utilizzo di questi componenti nazionali nell'elettronica nell'ambito del decreto governativo n. 719. La proposta è stata avanzata durante una tavola rotonda del forum *Electronics of Russia*. La domanda di mercato per i circuiti stampati è di 426 mln di mq. Il decreto consente ai produttori di elettronica di assegnare punti ai componenti russi, ma l'uso di circuiti stampati nazionali non è obbligatorio. **(Kommersant)**

Creato un potente client di posta elettronica per sostituire Outlook

La società *RuPost* (parte del Gruppo *Astra*) ha introdotto sul mercato il client di posta elettronica *Desktop X* multiplatforma. *Desktop X* è un client di posta elettronica di classe Enterprise, ovvero è focalizzato sul segmento aziendale e rappresenta un sostituto a tutti gli effetti per l'Outlook americano. Il nuovo prodotto funziona sotto Windows e Linux e consente di utilizzare la stessa casella di posta da diversi gadget: le e-mail vengono archiviate nella memoria del dispositivo, ma nell'infrastruttura dell'organizzazione. **(CNews)**

NEWSLETTER

ICT

2 - 9 dicembre 2024

In Russia sono aumentati gli investimenti nello sviluppo di apparecchiature AI

Secondo i dati del *Consorzio ANO VT* (composto da 33 sviluppatori, tra cui *Aquarius*, *Yadro*, *Element Group*, ecc.), in Russia è aumentata la produzione di apparecchiature per l'intelligenza artificiale. Gli investimenti nella produzione di storage e server nel 2024 sono aumentati del 40%. Il consorzio non ha fornito cifre assolute di investimenti monetari, ma ha affermato che da quest'anno gli investimenti in apparecchiature AI occupano già il 14,2% di tutti gli investimenti nello sviluppo. La produzione di apparecchiature per l'AI è aumentata del 10,5% dall'inizio del 2024. **(Kommersant)**

A San Pietroburgo e nella regione sono aumentate le chiamate via Internet

Secondo gli analisti di *MTS*, i residenti di San Pietroburgo e della Regione di San Pietroburgo hanno iniziato a chiamare più spesso utilizzando la tecnologia *VoLTE* (*Voice Over LTE*). La quota di chiamate digitali è cresciuta di 1,5 volte e ha raggiunto il 60% di tutte le chiamate nella regione. Da gennaio a novembre 2024, ogni seconda chiamata effettuata a San Pietroburgo e nella Regione di Leningrado è avvenuta tramite *VoLTE*. Inoltre, i residenti sono diventati più attivi nell'uso dei servizi digitali: nel corso dell'anno, il traffico internet nella regione è aumentato di quasi un quarto (20%). **(CNews)**

L'ex fabbrica Samsung di Kaluga ha iniziato ad assemblare server

L'ex stabilimento *Samsung* di Kaluga ha iniziato ad assemblare server con il marchio nazionale *Graviton*. In precedenza, l'impianto assemblava i prodotti *Samsung* per la Russia ed anche prodotti da esportazione per Moldavia, Kazakistan, Azerbaigian, Armenia, Bielorussia, Georgia e Mongolia. La capacità dello stabilimento di Kaluga consente di produrre fino a 500 mila unità all'anno. I principali acquirenti dei server *Graviton* saranno aziende energetiche, agenzie di trasporto e di telecomunicazione, banche, il complesso militare-industriale e le agenzie governative. **(Vedomosti)**

Il produttore di elettronica Fplus ha presentato stampanti A3 fatte in Russia

Fplus inizierà a produrre dispositivi multifunzione (MFP, combina stampante, scanner e fotocopiatrice) per la stampa a colori in formato A3. Sono le prime stampanti di questo tipo prodotte in Russia. In precedenza, tali dispositivi venivano importati. Le vendite dei dispositivi multifunzione inizieranno all'inizio del 2025. *Fplus* si rivolge al settore pubblico e alle aziende. Si prevede che le nuove MFP saranno richieste nei settori bancario, petrolifero e manifatturiero per la realizzazione di grafici, diagrammi e tabelle. **(Vedomosti)**