View in browser

KC ČIP.SI
SLOVENSKI KOMPETENČNI CENTER ZA ČIPE

NOVIČNIK

Petek, 6. november 2026

tudi v tem tednu vam pošiljamo tedenski izbor novic s področja čipov in polprevodnikov. Med drugim želimo izpostaviti sejma electronica 2026 in SEMICON Europa 2026, ki bosta sočasno potekala od 10. do 13. novembra v Münchnu. Skupaj predstavljata osrednji evropski dogodek na področju elektronike in polprevodniških tehnologij.

Poleg tega vam v današnji izdaji predstavljamo izbor nekterih odprtih razpisov in zanimivih novic iz sveta polprevodnikov.

Želimo vam prijetno branje!

Dogodki:

- Sejma: **electronica 2026 in SEMICON EUROPE 2026**
  10.- 13. november, 2026, Munich, Nemčija
  Vodilni svetovni sejem elektronike electronica 2026 in osrednji evropski dogodek polprevodniške industrije SEMICON Europe 2026 bosta letos sočasno ponudila obiskovalcem vpogled v najsodobnejše trende.
  Na sejmu se bodo predstavila tudi slovenska podjetja s področja elektronike in polprevodnikov. Vabimo vas, da jih obiščete na njihovih stojnicah.
  V KC Čip.si smo za vas pripravili seznam slovenskih podjetij z oznakami razstavnih prostorov.

Razpisi:

- Razpis: **DIGITAL-JU-CHIPS-2026-SG-JAPAN — International collaboration EU and Japan on semiconductors | Advancing Semiconductor Integration for AI Applications**
  Razpis podpira skupne raziskave polprevodnikov med EU in Japonsko. Posebej se osredotoča na razvoj čipletov, ki bo omogočil heterogeno integracijo za sklad tehnologij UI, vključno z integrirano fotoniko.
  Rok za oddajo prijave: 8. december, 2026

- Razpis: **Eurostars - European partnership on innovative SMEs**
  Eurostars je instrument financiranja, ki podpira inovativna mala in srednja podjetja (MSP) ter njihove projektne partnerje, kot so velika podjetja, univerze, raziskovalne organizacije in druge organizacije. Financira mednarodne skupne raziskovalno-razvojne in inovacijske projekte.
  Rok za oddajo prijave: 4. marec, 2027

Novice:

- Uradna otvoritev evropske platforme za načrtovanje čipov EuroCDP
  EU je uradno zagnala EuroCDP – EU Chips Design Platform, ki bo zagonskim podjetjem, malim in srednjim podjetjem ter raziskovalcem olajšala dostop do orodij, virov in znanja za napredno načrtovanje čipov.
  Platforma s 525 milijoni evrov sredstev ponuja tudi nepovratna sredstva: do 100.000 evrov za prototipe in do 16 milijonov evrov za pot do trga.
  Več o EuroCDP lahko preberete na njihovi spletni strani ali pa neposredno kontaktirate KC Čip.si.

- **Europe's Chip Industry: Perfect Storm or Perfect Timing?**
  Evropska industrija čipov se sooča z višjimi proizvodnimi stroški, odvisnostjo od uvoza in geopolitičnimi napetostmi. Cilj 20-odstotnega svetovnega deleža do leta 2030 je tako daleč. Novo priložnost prinaša Akt o čipih 2.0, ki zajema celotno vrednostno verigo.

- **One material, two transistor types: 'Universal charge injector' points toward densely stacked AI chips**
  Raziskovalci s KAIST so iz kositrovega diselenida ($SnSe_2$) razvili univerzalni »injektor naboja«, ki učinkovito dovaja naboj tako n- kot p-tranzistorjem iz atomsko tankih polprevodnikov. Tok se je povečal tudi za več kot 1000-krat, zato rešitev odpira pot k gosto zloženim 3D čipom za umetno inteligenco z nizko porabo.

Nekateri deli vsebine so bili oblikovani s pomočjo umetne inteligence (UI) in so bili naknadno pregledani ter dopolnjeni s strani avtorja.

Želimo vam uspešen zaključek tedna,

ekipa KC Čip.si

KC ČIP.SI
SLOVENSKI KOMPETENČNI CENTER ZA ČIPE

Slovenski kompetenčni center za čipe in polprevodniške tehnologije

KC Čip.si - glavna pisarna

Fakulteta za elektrotehniko, Univerza v Ljubljani

Tržaška cesta 25,Ljubljana

E-pošta: office@cc-chip.si

Tel.: 01 476 88 50

Spletna stran: https://cc-chip.si/







REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA DIGITALNO PREOBRAZBO

Projekt CC Chip.si (št. 101217674) je sofinanciran s strani Chips Joint Undertaking in Evropske unije v okviru programa Digital Europe.

To sporočilo ste prejeli, ker ste se prijavljeni na prejemanje novic KC Čip.si ali izrazili interes za obveščanje o naših dejavnostih.

Če novic ne želite več prejemati, se lahko kadarkoli odjavite.

Odjava

SENT BY mailerlite