



תיאור סכמטי של שבב FPGA של חברת אתרניטי. מתוך אתר החברה

חברת Networks Ethernity הישראלית, המתמחה במעבדים מבוססי FPGA גייסה סך של 15 מיליון ליש"ט (כ-19.5 מיליון דולרים) בבורסה להשקעות אלטרנטיביות בלונדון (AIM). החברה מסרה כי הכספים יעזרו לה לעמוד בביקוש מצד ספקי מערכות גדולים המעוניינים לבנות את מוצריהם סביב יכולת עיבוד נתונים שלה.

החברה מסרה כי התמורה תשמש לחיזוק המאזן שלה, כך שהיא תוכל לענות על "דרישות החוסן הפיננסי" של ספקי מערכות מרכזיים כמו Cisco Systems (CSCO), שרק רוצים לעבוד עם ספקים בעלי חוסן פיננסי, וכן לצורך השקעה נוספת במו"פ; ולהשקיע בפעילות שיווקית ולהשתתף בתהליכי קבוצות התקינה.

מעבדי ה-FPGA של אתרניטי מתאימים לנפחים גדולים של תעבורת נתונים ולדרישות בלתי צפויות של רכיבי רשת וירטואליים מ-ASIC (מעגלים משולבים ספציפיים ליישום), שכן הם יכולים להאיץ עיבוד נתונים לשפר יעילות (כולל צריכת חשמל נמוכה יותר) ומציעים גמישות רבה יותר במונחים של הוספת תכונות חדשות במהירות. החברה טוענת כי המעבדים שלה "ניתנים לעדכון, לשדרוג או לתכנות מחדש בהתאם לדרישות הרשת או התשתית העתידיות ודרישות האבטחה", מה שהופך אותם מתאימים מאוד למרכיבים ברשת החומרה שתתבסס על פריסות SDN ו-NFV.

{loadposition content-related}