



חברת לאטיס, יצרנית רכיבי תקשורת אמריקנית פיתחה מחבר המכונה MHL שמאפשר לטלפונים ניידים, עם חיבורים זעירים מהסוג שמותקן בטלפונים של אפל ומהסוג שמחבר את מכשירי האנדרואיד לחשמל ולתקשורת. כך אומר בראיון ל- CHIPORTAL מרשל (משה) גולדברג- מנהל שיווק מוצרים בכיר בחברת ובשאר בשיחות לטפל גם לטלפון תאפשר זו טכנולוגיה, USB TYPE C מערכות המפתחת LATTICE המשימות שלו, וגם לשמש כמחשב.

"אנחנו מאפשרים העברת וידאו על המחברים הללו. בעתיד במקום לקחת מחשב נייד אפשר יהיה לחבר לטלפון מקלדת ומסך ולעבוד איתו כמו מחשב. מדובר במעבדים של גיגה, שיכולים לתמוך באופיס. כרגע הם נתמכים על ידי מיקרוסופט וגוגל (למערכת ההפעלה אנדרואיד). האיחסון יתבצע כמובן בענן, למרות שהאופיס נמצא על הטלפון, הוא יראה על המסך כמו כל תוכנה של חלונות 10. בעל הטלפון פשוט יצטרך להתחבר בכל מקום שבו הוא נמצא למערכת של מסך מקלדת ועכבר ולעבוד על אופיס כרגיל".

למחבר C TYPE USB יש יתרונות רבים על פני המחברים הקודמים של ה-USB. הוא דו צדדי כלומר לא נצטרך לחשוב כיצד מכניסים אותו לשקע. הוא כמובן תואם אחורנית ל-USB 2 ו-3. בנוסף להעברת הנתונים המהירה הוא גם מטעין את הטלפון במהירות. למעשה המכשיר מגלה מה מהירות הטעינה המרבית שהוא יכול לקבל ומנצל את כולה. כאמור הטלפון יכול לשדר את היישום של אופיס למסך אך גם להשתמש ב-USB2 – כלומר גם את השימושים העיקריים של המטענים והמחברים כיום.

תקן C TYPE USB נתמך על ידי אינטל ומרבית יצרני האלקטרוניקה הצרכנית כולל אפל שמתמשת כיום במחשבי מקבוק גם להעברת מידע וגם להטענה.

לאטיס, שהמטה שלה בפורטלנד אורגון, מפתחת שבבים הניתנים לתכנות (FPGA) עוד משנות השמונים, החל משבבים סלולאריים קטנים ועד ל-FPGA לשרתים בעלי ביצועים גבוהים.

ב-2015 לאטיס רכשה את IMAGE SILICON אחת המייסדות של HDMI ו-MHL – הטכנולוגיה מבוססת בעזרת מופעל להיות יכול התקשורת מעבד. גבוהה במהירות וידאו בקישורי מתמחים אנחנו USB TYPE C ה-CPU צורך מעט מאוד אנרגיה, עמידים ומאפשרים הגנה על המידע. מוצרי הוידאו שלנו הם פתרונות עולמיים של HDMI ווידאו המשמשים את יצרני הטלוויזיה – סוני, שארפ ועוד.

בנוסף, הציגה לאטיס ב-CES גם מערכת תמסורת אלחוטית המאפשרת לוותר על כבלים בבית, למשל למקרן שעל התקרה. מערכת אחרת שהוצגה היא מערכת פס רחב אלחוטית באיזורים מטרופוליטניים בתדר 60 גיגהרץ. "מדובר בתדר המאופין במיעוט הפרעות. כל מה שצריך זה קו ראייה מנקודה אחת לשניה." מסכם גולדברג.

{loadposition content-related}