

MediaTek מכריזה על רישוי מעבדי ARM מסדרת Cortex®-A50 ומשפחת הגרפיקה ARM Mali™

ARM, הספקית המובילה של פתרונות IP לתעשיית האלקטרוניקה, וחברת ה"Fabless" (יצרנית ללא קו ייצור) המובילה MediaTek, המספקת פתרונות מולטימדיה דיגיטליים ופתרונות תקשורת אלחוטיים מובילים בתעשייה, הכריזו כי MediaTek רכשה רישיון רחב-היקף לליבות המעבדים של ARM מסדרת Cortex-A50 ולדור הבא של פתרונות GPU (יחידות עיבוד גרפי) מסדרת ARM Mali. השילוב ממצב את MediaTek ואת לקוחותיה בחזית טכנולוגיית ה-GPU וה-CPU כיום.

שהשתמש הראשון היישומים מעבד שהיה MT8135 הנייד ה-SoC עם כמובילה מוצבה MediaTek בארכיטקטורת LITTLE.big של ARM בתצורת HMP (multiprocessing heterogeneous), אומר טום קרונק, סמנכ"ל חטיבת המעבדים ב-ARM

מוצרי בתחום חדשנות להציג להמשיך מנת על אותה למנף ובכוונתה, זו שותפות על מברכת ARM. הצריכה הניידים. סדרת המעבדים Cortex-A50, בשילוב עם מוצרי GPU Mali, תסייע ל-MediaTek להמשיך למצב עצמה כמובילה בתעשייה".

ARM Cortex, Mali מעבדי על הבנויה ממוטבת מחשוב פלטפורמת של כספקית ייחודי באופן ממוצבת ARM ומומחיות big.LITTLE כדוגמת טכנולוגיות עם יחד. ARM CoreLink™ CCI-400 וטכנולוגיות GPU המערכות וה-SoCs של חברת MediaTek, משמעה של גישה הטרוגנית זו היא שקיימת אפשרות לעבד את המגוון הרחב של היישומים הנדרשים בהתקנים ניידים במהירות רבה יותר וביעילות גבוהה יותר כאשר משימת העיבוד מתחלקת בין ה-CPU וה-GPU. סידור זה ממצה את השימוש ביכולות המולדות של כל רכיב מערכת ומסייע להשיג את האיזון הטוב ביותר שניתן בין הספק לבין ביצועים.

אודות ARM

חברת ARM מפתחת את הטכנולוגיה הנמצאת בליבת המוצרים הדיגיטליים המתקדמים בעולם, החל ממוצרים ניידים, מערכות עבור השוק הביתי והארגוני, יישומים משובצי מחשב ותחומים טכנולוגיים בצמיחה.

חבילת המוצרים המקיפה של ARM כוללת מיקרו-מעבדים בטכנולוגיית RISC 16 ו-32 ביט, מעבדים גרפיים (processors graphics), ספריות דיגיטליות וזיכרונות משובצים (Embedded Standard Cells Libraries and Memories), היקפיים תאים, וכלי תוכנות (Peripheral Cells), וכן פתרונות למימוש פונקציות אנלוגיות ומוצרי קישור מהירים. בשילוב עם קהילת השותפים הנרחבת

של החברה, מוצרים אלה מספקים פתרון מערכתי מלא המעניק לחברות האלקטרוניקה המובילות, את היכולת להגיע אל השוק במהירות וביטחון.

משרדיה הראשיים של החברה ממוקמים בקיימברידג', אנגליה והיא מעסיקה יותר מ-2300 עובדים. לחברה למעלה מ-25 מרכזי פיתוח ומשרדי מכירות ברחבי העולם. ARM ישראל הוקמה בשנת 2000 ופעילותה מתמקדת במכירת רישיונות IP באופן ישיר ומכירת כלים באמצעות מפיץ. מנהל פעילות החברה בישראל – מאור דיאמנט.

www.arm.com

למידע נוסף: 054-9468303 - שוימר מוטי, עסקית תקשורת MS moti@mscomms.co.il