



הטענת מכשירים בשיטת ההשראה. צילום: מתוך ויקיפדיה

מוצרים ושותפויות תעשייתיות חדשות עושות את דרכם לזרם המרכזי בתעשייה - הפעם מדובר בטכנולוגית ההטענה האלחוטית. בארבע השנים הקרובות, יצמח שוק החומרה להטענת טלפונים חכמים טבלטים ומכשירים ניידים אחרים פי 40. כך עולה מדו"ח שפרסמה השבוע חברת IHS "יצרני טלפונים חכמים וטבלטים משלבים יותר ויותר תכונות של אספקת כוח אלחוטית למוצריהם" אומר ראיון סנדרסון, מנהל ואנליסט ראשי לתחום הכוח האלחוטי בחברת המחקר IHS. כמה יצרנים של מכשירים ניידים שילבו יכולות הטענה אלחוטית השראתית למכשירים שלהם כבר בשנת 2013. נוקיה לומיה, נקסוס 4 ו-5 של גוגל וטבלטי נקסוס 7 כולם תומכים בהטענה אלחוטית, בעוד סמסונג גלקסי S3 ו-S4 תומכים בהטענה אלחוטית באמצעות סוללה חלופית.

כתוצאה מכך, יעלו הכנסות ומספר היחידות שימכרו של משדרי וקולטי אנרגיה אלחוטית ב-264% ויגיעו ל-785 מיליון דולר ב-2014, ויטפסו עד לסכום של 8.5 מיליארד בשנת 2018. סנדרסון צופה כי המכירות של משדרים וקולטים ללא קשר קרוב ביניהם יעבור את אלו הדורשים קשר קרוב במספר היחידות בשנת 2016. בעוד יכולות ההטענה האלחוטית כיום בנויות בטכנולוגית ההשראה שהיא טכנולוגיה הדורשת קשר בטוח קרוב, IHS מאמינה כי פתרונות תהודה או לחילופין פתרונות טעינה באמצעות גלי רדיו או מיקרוגל שידרשו קשר פחות הדוק יפותחו במהלך השנים הקרובות.

{loadposition content-related}