



ביקורת שבבים. איור מתוך COM.PIXABAY

רשימת פעולות לביצוע בביקורת שמיועדת למנוע כניסה של רכיבים מזויפים לשרשרת האספקה של תעשיית התעופה הושקה בתחילת ספטמבר, כש- Electronics Mouser נמצאת בראש רשימת המפיצים המורשים שאושרו במסגרת מערכת ההפחתה. בה בעת, מתפתחות טכנולוגיות שונות נגד זיוף כשבבים מזויפים ממשיכים להציף שווקים תעשייתיים חשובים.

איגוד תעשיית הרכיבים האלקטרוניים (ECIA) אמר שרשימת הפעולות לביצוע, שנקראת AC7403, מספקת מסגרת לביקורת ואישור של מפיצי אלקטרוניקה באמצעות המוסד לבחינת ביצועים (PRI).

"רשימת הפעולות לביצוע בביקורת מוודאת שקיימת מערכת שתמנע מחלקים מזויפים להיכנס לשרשרת האספקה", אמר דון אלריו, סגן הנשיא לפרקטיקות בתעשייה של ECIA. רשימת הפעולות לביצוע בביקורת עוזרת לספקים לעמוד בתקן תעשייה נגד זיופים שמחייב מפיצים שתהיה להם מדיניות להפחתת זיופים. המנסחים של התקן הזה יחד עם PRI ויצרנים בתעשיית התעופה עזרו בפיתוח של רשימת הפעולות לביצוע בביקורת.

רשימת הפעולות לביצוע נוסחה על ידי חברים ביוזמה של תעשיית התעופה בשם "תוכנית ההסמכה למניעת זיופים" (CAAP), יחד עם ספקים אחרים. "המייסדים" של CAAP הם: Aerospace Ball, בואינג, GE, הניוול, לוקהיד מרטין, נורת'רופ גרומן, רוקוול קולינס, Systems Aerospace UTC, רייתאון ורולס רויס. גם הסוכנות לניהול חוזים ביטחוניים השתתפה.

הביקורות שמבוצעת על ידי PRI דומות למסגרת הסמכה בתעשיית התעופה בשם Nadcap שמשמשת למדוד תהליכי ייצור של ספקים, כולל שלבים כמו עיבוד כימי, טיפול בחום ובדיקות לא הרסניות. התוכנית מנהל, לואיס י'ג הוסיף, "התעשייה שמנהלת תוכנית שהיא בכך Nadcap-ל דומה מאוד CAAP". "CAAP תוכנית של לפיתוח שימש Nadcap של המודל". CAAP. ההשקה של רשימת הפעולות לביצוע בביקורת מתרחשת בזמן שקבוצות תעשייה אחרות מדווחות על קיטון

במספר החלקים המזוייפים ושלא עומדים בתקן. ERIA, שעוקב אחרי בעיות בשרשרת האספקה, דיווח על 771 חלפים חשודים בשנה שעברה. הסבר אפשרי לקיטון הבולט בשנה שעברה יכול להיות פחות ניסיונות להעביר חלקים מזוייפים או טכניקות זיוף יותר מתוחכמות, הסבירה קבוצת התעשייה. ועדיין, בגלל העלייה של שרשראות אספקה גלובליות קשה יותר למבקרים לאתר רכיבים מזוייפים, והאחריות עוברת ליצרנים לפעול באופן קרוב עם הספקים כדי לאתר רכיבים שמגיעים למערכות קריטיות. "עם מגבלות האספקה הנוכחיות בשוק, ללקוחות חשוב אפילו יותר לדעת שהמפיץ שלהם עומד בתקן האמצעים נגד זיופים AS6496", אר פיט שופ, סגן הנשיא לפעילות גלובלית של Mouser. קבוצת התעשייה אמרה ש-Mouser היא בינתיים ספקית האלקטרוניקה היחידה שבוצעה אצלה ביקורת. הביקורת את כעת בוחן PRI

{loadposition content-related}