אגף בכיר רישוי

משרד התקשורת

ת.ד. 29107, תל-אביב 29107

האישור רק למכשיר שהדגם שלו מתאים בדיוק לדגם באישור זה

27/06/2019 : תאריך הדפסה לכבוד: 63-66959 : תיק מספר

אברהם אספיר

החברה המרכזית לרכיבים בעיימ

פלטין נפתלי 3 7565341 ראשון לציון

aviaspir@gmail.com : דוא"ל

אישור התאמה ליבואן מסחרי (אישור התאמה מאת המנהל) מס׳ 51-69419

המכשיר האלחוטי בעל התכונות כמפורט לעיל עומד בתנאי צו הטלגרף האלחוטי (אי תחולת הפקודה) (מסי 2), התשמייב – 1982, סעיף טי,2י : (1)(א)1

: נתוני הציוד

יצרן Raspberry Pi Trading Ltd דגם

Raspberry Pi 4 Model B : סוג ציוד

: השרות מתאם LAN אלחוטי

> : אופי ציוד נייח + נייד

| סוג אפנון | רוחב פס (קה"ץ) | (וואט) | תחום תדרים (מה"ץ) | |
|------------|----------------|----------|-------------------|------------|
| DSSS, OFDM | 40,000.00 | 0.070794 | 2,472.0000 | 2,412.0000 |
| GFSK,FHSS | 1,000.00 | 0.005248 | 2,483.5000 | 2,400.0000 |
| GFSK,FHSS | 2,000.00 | 0.009772 | 2,483.5000 | 2,400.0000 |
| OFDM | 80,000.00 | 0.107150 | 5,250.0000 | 5,150.0000 |
| OFDM | 80,000.00 | 0.107150 | 5,350.0000 | 5,250.0000 |

.2 אישור זה בתוקף עד ליום 19/06/2021 אלא אם יבוטל/יחודש ע"י משרד התקשורת.



משרד התקשורת אגף בכיר רישוי

ת.ד. 29107, תל-אביב 29107

האישור רק למכשיר שהדגם שלו מתאים בדיוק לדגם באישור זה

- 3. אישור זה ניתן מכוח סעיף 4יא לפקודת הטלגרף האלחוטי [נוסח חדש], תשל״ב-1972 (להלן הפקודה), וחלות עליו הוראות סימן ב׳ לפרק ג׳ לפקודה, והתקנות שנקבעו מכוחה.
- 4. סעיף 4טו לפקודה קובע כי בעל אישור התאמה העוסק בייבוא או בייצור של מכשיר במסלול אישור, ישמור מסמכים שהגיש במסגרת בקשת האישור לתקופה של שלוש שנים מיום מתן אישור ההתאמה; נוסף על כך, ישמור העוסק בייבוא, לתקופה האמורה, גם מסמכים המפרטים את זהות יצרן המכשיר האלחוטי והספק שממנו נרכש ואת המדינה שבה יוצר המכשיר או שממנה יובא או נרכש, לתקופה של 3 שנים ממועד הרכישה.
- 5. חל איסור לבצע כל שינוי שהוא בדגם המכשיר שלגביו ניתן האישור אשר יש בו כדי לשנות את תכונותיו האלחוטיות של המכשיר, ובכלל זה החלפת אנטנה מקורית או הוספת אפשרות לחיבור לאנטנה חיצונית, אלא אם כן קיבל אישור מראש לכך מאת הגורם המוסמך במשרד התקשורת.
 - 6. המכשיר האלחוטי יופעל על פי הנתונים, התנאים והמגבלות המצוינים באישור זה, ובתקנות או בצווים לפי הפקודה.
- 7. אין במתן אישור זה כדי לפטור את מקבל האישור או לקוחותיו מן החובה לקבל, לעניין הפעלת המכשיר, כל רישיון, היתר, אישור או הסכמה לפי כל דין אחר.
- 8. אין באישור זה להפעלת המכשיר משום היתר לגרום להפרעות אלחוט למערכות אלחוטיות הפועלות כדין; במקרה של הפרעה אלחוטית כאמור, יש להפסיק את פעילותו מיידית.
 - 9. המכשיר האלחוטי אינו מוגן מפני הפרעות אלחוטיות מצד מכשירים אחרים.
 - 10. אישור זה לא תקף לשטחי יהודה ושומרון. אין להעביר ציוד אלחוטי לגורמים בתחומי הרשות הפלסטינית, ללא אישור מתאים בכתב מקמ"ט תקשורת במינהל האזרחי.
 - 11. לפי סעיף 4יד לפקודה אישור התאמה אינו ניתן להעברה אלא אם כן ניתן לכך אישור מראש ובכתב מאת משרד התקשורת ובהתאם לתנאים שנקבעו באישור.
 - 12. במקרה של שינוי בתכונות המכשיר מצד היצרן יש ליידע מיידית את משרד התקשורת, ולבקש את אישורו לכך.
- 13. הגשת מידע כוזב, שגוי, מטעה או חלקי, או הפרה של תנאי האישור התקנות או הוראות לפי הפקודה, עשויה להוביל להטלת עיצום כספי בסכום מרבי של 140,000 שייח, וכן לביטול האישור.
 - .14 תנאים מיוחדים והערות המשרד
 - 14.1 היבואן ידביק תווית על גוף המכשיר ותווית נוספת על גבי אריזה חיצונית, בהן יהיה רשום: א. מספר אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-69419.
 - ב. אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר, ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.
 - 14.2 לצורך שרות לצד ג' נדרש רישיון נוסף מאגף בכיר רישוי (משרד התקשורת).

27/06/2019 מרעד אגמון מר אישור

משרד התקשורת אגף בכיר רישוי

ת.ד. 29107, תל-אביב 29107

האישור רק למכשיר שהדגם שלו מתאים בדיוק לדגם באישור זה

27/06/2019 : תאריך הדפסה

תיק מספר : 63-69437

לכבוד:

אברהם אספיר פרנל ישראל בעיימ דילה רינה יוסף 21

תל אביב - יפו

aviaspir@gmail.com : דוא"ל

אישור התאמה ליבואן מסחרי (אישור התאמה מאת המנהל) מס׳ 51-69418

המכשיר האלחוטי בעל התכונות כמפורט לעיל עומד בתנאי צו הטלגרף האלחוטי (אי תחולת הפקודה) (מס׳ 2), התשמ״ב – 1982, סעיף 1(א)(1) : י2,יט

.1 נתוני הציוד:

Raspberry Pi Trading Ltd : יצרן Raspberry Pi 4 Model B : דגם

ליג ביוד : אחר **סוג ציוד** : אחר

אלחוטי : מתאם LAN אלחוטי

אופי ציוד: נייח + נייד

| סוג אפנון | רוחב פס (קה"ץ) | (וואט) | תחום תדרים (מה"ץ) | |
|------------|----------------|----------|-------------------|------------|
| DSSS, OFDM | 40,000.00 | 0.070794 | 2,472.0000 | 2,412.0000 |
| GFSK,FHSS | 1,000.00 | 0.005248 | 2,483.5000 | 2,400.0000 |
| GFSK,FHSS | 2,000.00 | 0.009772 | 2,483.5000 | 2,400.0000 |
| OFDM | 80,000.00 | 0.107150 | 5,250.0000 | 5,150.0000 |
| OFDM | 80,000.00 | 0.107150 | 5,350.0000 | 5,250.0000 |

.2 אישור זה בתוקף עד ליום 19/06/2021 אלא אם יבוטל/יחודש ע"י משרד התקשורת.



משרד התקשורת אגף בכיר רישוי

ת.ד. 29107, תל-אביב 29107

האישור רק למכשיר שהדגם שלו מתאים בדיוק לדגם באישור זה

- 3. אישור זה ניתן מכוח סעיף 4יא לפקודת הטלגרף האלחוטי [נוסח חדש], תשלייב-1972 (להלן הפקודה), וחלות עליו הוראות סימן בי לפרק גי לפקודה, והתקנות שנקבעו מכוחה.
- 4. סעיף 4טו לפקודה קובע כי בעל אישור התאמה העוסק בייבוא או בייצור של מכשיר במסלול אישור, ישמור מסמכים שהגיש במסגרת בקשת האישור לתקופה של שלוש שנים מיום מתן אישור ההתאמה; נוסף על כך, ישמור העוסק בייבוא, לתקופה האמורה, גם מסמכים המפרטים את זהות יצרן המכשיר האלחוטי והספק שממנו נרכש ואת המדינה שבה יוצר המכשיר או שממנה יובא או נרכש, לתקופה של 3 שנים ממועד הרכישה.
- 5. חל איסור לבצע כל שינוי שהוא בדגם המכשיר שלגביו ניתן האישור אשר יש בו כדי לשנות את תכונותיו האלחוטיות של המכשיר, ובכלל זה החלפת אנטנה מקורית או הוספת אפשרות לחיבור לאנטנה חיצונית, אלא אם כן קיבל אישור מראש לכך מאת הגורם המוסמך במשרד התקשורת.
 - 6. המכשיר האלחוטי יופעל על פי הנתונים, התנאים והמגבלות המצוינים באישור זה, ובתקנות או בצווים לפי הפקודה.
- 7. אין במתן אישור זה כדי לפטור את מקבל האישור או לקוחותיו מן החובה לקבל, לעניין הפעלת המכשיר, כל רישיון, היתר, אישור או הסכמה לפי כל דין אחר.
- 8. אין באישור זה להפעלת המכשיר משום היתר לגרום להפרעות אלחוט למערכות אלחוטיות הפועלות כדין; במקרה של הפרעה אלחוטית כאמור, יש להפסיק את פעילותו מיידית.
 - 9. המכשיר האלחוטי אינו מוגן מפני הפרעות אלחוטיות מצד מכשירים אחרים.
 - 10. אישור זה לא תקף לשטחי יהודה ושומרון. אין להעביר ציוד אלחוטי לגורמים בתחומי הרשות הפלסטינית, ללא אישור מתאים בכתב מקמ"ט תקשורת במינהל האזרחי.
 - 11. לפי סעיף 4יד לפקודה אישור התאמה אינו ניתן להעברה אלא אם כן ניתן לכך אישור מראש ובכתב מאת משרד התקשורת ובהתאם לתנאים שנקבעו באישור.
 - 12. במקרה של שינוי בתכונות המכשיר מצד היצרן יש ליידע מיידית את משרד התקשורת, ולבקש את אישורו לכך.
- 13. הגשת מידע כוזב, שגוי, מטעה או חלקי, או הפרה של תנאי האישור התקנות או הוראות לפי הפקודה, עשויה להוביל להטלת עיצום כספי בסכום מרבי של 140,000 שייח, וכן לביטול האישור.
 - .14 תנאים מיוחדים והערות המשרד
 - 14.1 היבואן ידביק תווית על גוף המכשיר ותווית נוספת על גבי אריזה חיצונית, בהן יהיה רשום: א. מספר אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-69418.
 - ב. אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר, ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.
 - 14.2 לצורך שרות לצד ג' נדרש רישיון נוסף מאגף בכיר רישוי (משרד התקשורת).

27/06/2019 מרעד אגמון מר אישור