Bildirim Formu (Sınıf 2) (Telsiz ve Telekomünikasyon Terminal Ekipmanları Yönetmeliği'nin 8/b Maddesine İstinaden)

(According to Article 8/b of TTTE Regulation)

Bildirim Adresi:

(Document to be sent to)

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu

Eskişehir Yolu 10.Km No:276 Çankaya/ANKARA - TÜRKİYE

1 el

: +90 312 294 73 83 - +90 312 294 73 40

Faks

: + 90 312 294 71 66

Bildirim Tarihi

: 27.06.2019

(Date of notification)

Bildirim Yapan Kuruluşa Ait Bilgiler (Contact details of notifying party)

Firma Adı

: SAMM TEKNOLOJİ İLETİŞİM SANAYİ VE TİC. AŞ.

(Company name)

: GEBZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ (GOSB) İHSANDEDE CAD. 800.

SOK. NO:802 41430 GEBZE/KOCAELİ

Şehir

Adres

(Address)

: KOCAELİ

(City)

Posta Kodu : 41400

Posta Kodu (Postal Code)

Ülke (Country) : TÜRKİYE

İlgili Kişi

(Contact person)

: MUSTAFA AKŞİT

Telefon

: 0262 67716 80

(Telephone)

: 0262 677 16 81

Faks (Fax)

e-posta (e-mail) : mustafa.aksit@samm.com

Internet Adresi (URL)

(web address)

: www.samm.com



Başvuru Yapan Kuruluşun Niteliği Acting as (sole responsibility according to TTTE/4)
Üretici (Producer) (☐ İmalatçı ☐ İthalatçı ☐ Yetkili Temsilci) (Manufacturer) (Importer) (Authorised representative)
Dağıtıcı (Retailer) Cihaz Tanımı : WIFL ÖZELLİKLİ BİL GİŞA VAR
Cihaz Tanımı : WIFI ÖZELLİKLİ BİLGİSAYAR (Equipment Identification)
Markası : RASPBERRY PI (Trade name)
Tip, Model, Versiyon : RASPBERRY PI 4 MODEL B (Type, model, version)
Cihazın Türü : WIFI ÖZELLİKLİ BİLGİSAYAR (Description of the equipment)
□ Verici □ Alıcı ⊠ Alıcı-Verici □ Diğer :
☐ Mobil ☐ Sabit ☐ Baz İstasyonu ☐ Taşınabilir (Mobile) (Fixed) (Base station) (Portable)
Diğer :(Other)
Kullanım Amacı: (Kind of application)
Uzaktan Kumanda Telemetri Data İletimi (Remote control) (Telemetry) (Data transmission)
☑ Ses ☐ Alarm Sistemi ☐ Diğer (Voice) (Alarm system) (Other)
İlave Kullanım Tanımı : Bluetoot ve WIFI özelliğine sahip bilgisayar (Further description of the use)
İlave Bilgi : (Additional information)
Frekans Band(lar) ¹ : (2.4 GHz) 2.400 MHz – 2483.5 MHz, (Frequency(ies) band) : (5 GHz) 5150 MHz -5350 MHz, 5470 MHz -5725 MHz
Çalışma Frekans(lar)'ı : (2.4 GHz) 2.400 MHz – 2483.5 MHz, (Operating frequency(ies)) (5 GHz) 5150 MHz -5350 MHz, 5470 MHz -5725 MHz
Modülasyon Tipi – Emisyon Sınıfı : DBPSK, DQPSK, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM,256QAM (Type of modulation – ITU emission class)
Kanal Aralığı : 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz (Channel spacing)
Kanal Sayısı : 13, 140 (Number of channel)



Maksimum Verici Gücü: 17.0 dBı (Transmitter Output (max))	m (2.4 GHz), 23dBm (5150-53	350 MHz), 20 dBm (5470-5725 MHz)
	\square W _{erp}	\square W _{eirp}
	$\prod mW_{erp}$	\square mW _{eirp}
	☐ dBm _{erp}	\boxtimes dBm _{eirp}
Çalışma Periyodu : %100 (Duty cycle)		
Kanal Erişim Protokolü : (Channel access protocol – CDMA.	, TDMA,)	
Çalışma Modu : (Mode of operation)		
Dubleks (Duplex)	Simpleks (Simplex)	Yarı Dubleks (Half duplex)
Periyodik (Periodic)	Sürekli (Continuous)	Diğer : (Other)
Anten Tipi : Integral Antenn (Antenna Type)	a	6 Lal V
Harici [Anten Bağlanı (External) (Type of antenn	tı Tipi :] (bnc, sal na connection) (bnc/ fix	
☐ Dahili (☒ Tümleşik (Internal) (Integral)	Dahili (Dedicated)
RLAN, Alçak Güçlü Cihaz ve Siste (Detailed information about antenna	emlerde Kullanılan Antenlere as used with RLAN or LPD sy	Ait Detay Bilgisi : //stem)
TİP (Type Name) Integral Antenna Integral Antenna	Kazanç (<u>Gain)</u> 3.5dBi (2.4 GHz) 2.3dBi (5 GHz)	
the equipment type)	likler fications assumed to be compl 00 328, EN 301 893, EN 60950	lied with in frequency planning and defining
Onaylanmış Kuruluş (ların) Adı ve (The consulted notified body(ies))	Tanıtım Numarası: UL VS L	TD



Ürünün Kullanılması Ö (Product intended to be	ngörülen Üll used in)	ke			
	Evet (Yes)	Hayır (No)	Lisans Şartları (Licence conditions)	Kısıtlamalar (Restrictions)	Bildirim Yapılan
Austria				П	(Notified to)
Belgium	X				H
Denmark	X	n		H	H
Finland	X	П			H
France	X	T			
Germany	X	Ti-			
Greece		T	H		
Ireland		TH			H
Italy					
Luxembourg	X	П			H
The Netherlands					
Portugal		n	П		H
Spain		n			H
Sweden		П	i i		H
United Kingdom			Ħ		
The Czech Republic					
Estonia					
Hungary				MOD	
Latvia					П
Lithuania			П	NI)_ <u> </u>
Malta				(A)	
Poland		$\overline{}$			П
Slovakia	X		H		
Slovenia					
Cyprus	X				H
Other non EU		- H			
Iceland	X			 	<u> </u>
	X			 	H
Norway Switzerland				 	H
Türkiye	X				
CE işareti ile birlikte	yer alan () onize band o unu ifade ede the inform	olmadığını er. ation eleme	ve bu cihazın kullanı	iği frekans bandının Avru ımı ve lisanslandırılmasın indicating restrictions	da Evet,
Açıklamalar : Bu form (Remarks) olarak do	RASPBER oldurulmuştu	RY PI marl	ka RASPBERRY PI	4 MODEL B myder cihaz	için 4 sayfa
İmza : (Signature)	Samp GOS 9	tekno	loji		





T.C. BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU Spektrum Yönetimi Dairesi Başkanlığı



Sayı : 32423510-254.01-E.39383

Konu : Bildirim Formu (Sınıf 2)

08.07.2019

SAMM TEKNOLOJİ İLETİŞİM SAN. VE TİC. A.Ş. Gebze Organize Sanayi Bölgesi (GOSB) İhsandede Cad. 800 Sokak No:802 41400 Gebze / KOCAELİ

: a) 24.03.2007 tarih ve 26472 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan TTTE Yönetmeliği. İlgi

- b) 27.11.2018 tarihli ve 30608 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Frekans Tahsisinden Muaf Telsiz Cihaz ve Sistemleri Hakkında Yönetmelik (FTM).
- c) 30.12.2018 tarihli ve 30641 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Telsiz ve Telekomünikasyon Terminal Ekipmanlarının İthalat Denetimi Tebliği (Ürün Güvenliği ve Denetimi: 2019/8).
- ç) 02.07.2019 tarihli ve 40582 Kurum evrak giriş sayılı yazınız.

İlgi (ç) yazı ile ithal edilmek istenilen, RASPBERRY PI marka ve RASPBERRY PI MODEL B model, cihaza ait Bildirim Formu (Sınıf 2)'nun onaylanması talep edilmektedir.

Talebinize yönelik olarak 5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu (EHK), ilgi (a), (b) Yönetmelik ve ilgi (c) Tebliğ çerçevesinde yapılan inceleme ve değerlendirme sonucunda; söz konusu cihaza ait Bildirim Formu (Sınıf 2), 5809 sayılı Kanun, ilgili ikincil düzenlemeler ve Ülkemiz Milli Frekans Planı da dahil olmak üzere mer'i mevzuat hükümlerinde belirtilen şartlar ve alınması gereken izinler çerçevesinde, satılması, kurulması, işletilmesi ve kullanılması ile cihazın ülkemizdeki kullanıcılarının bu hususlarda tam ve eksiksiz olarak bilgilendirilmesine ilişkin her türlü sorumluluğun şirketinizde olması kaydıyla onaylanarak Ek'te gönderilmiştir.

Söz konusu düzenlemelere uyulmaması halinde, cihazı satan, kuran, işleten ve kullananlar hakkında 5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu'nda yer alan cezai hükümler de olmak üzere ilgili mevzuatta yer alan müeyyideler uygulanmaktadır.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

R e-imzalidir Azzet GÜLŞEN Baskan a. Daire Başkanı V.

Ek: Onaylı Bildirim Formu (Sınıf 2) (1 Adet- 4 Sayfa)

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

imzalı Aslı ile Aynıdır 0 91 71201.

Bilgi için:Şeriban EBEM Teknik Uzman



T.C. BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU Spektrum Yönetimi Dairesi Başkanlığı



Sayı

: 32423510-254.01-E.41643

19.07.2019

Konu: Bildirim Formu (Sınıf 2)

IME GENERAL COMPONENTS ELEKTRİK ELK.İTH.VEİHR.LTD.ŞTİNE Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat:13 No:1971 34384 Şişli/İSTANBUL

İlgi

- : a) 24/03/2007 tarih ve 26472 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Telsiz ve Telekomünikasyon Terminal Ekipmanları (TTTE) Yönetmeliği.
- b) 27 Kasım 2018 tarihli ve 30608 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Frekans Tahsisinden Muaf Telsiz Cihaz ve Sistemleri Hakkında Yönetmelik.
- c) 0/12/2018 tarihli ve 30641 (mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Telsiz ve Telekomünikasyon Terminal Ekipmanlarının İthalat Denetimi Tebliği (Ürün Güvenliği ve Denetimi: 2019/8.
- ç) 11/07/2019 tarihli ve 42841 Kurum evrak giriş sayılı yazınız.

İlgi (ç) yazıyla; Raspberry PI marka, Raspberry PI 4 Model B model ürüne ait Bildirim Formu (Sınıf 2)'nun onaylanması talep edilmiştir.

Talebinize yönelik olarak 5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu (EHK), ilgi (a), (b) Yönetmelikler ve ilgi (c) Tebliğ çerçevesinde yapılan inceleme ve değerlendirme sonucunda; sözkonusu cihaza ait Bildirim Formu (Sınıf 2), 5809 sayılı Kanun, ilgili ikincil düzenlemeler ve Ülkemiz Milli Frekans Planı da dahil olmak üzere mer'i mevzuat hükümlerinde belirtilen şartlar ve alınması gereken izinler çerçevesinde, satılması, kurulması, işletilmesi ve kullanılması ile cihazların ülkemizdeki kullanıcılarının bu hususlarda tam ve eksiksiz olarak bilgilendirilmesine ilişkin her türlü sorumluluğun şirketinizde olması kaydıyla Ek'te gönderilmiştir.

Söz konusu düzenlemelere uyulmaması halinde, cihazı, satan, kuran, işleten ve kullananlar hakkında 5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu'nda yer alan cezai hükümler de dahil olmak üzere ilgili mevzuatta yer alan müeyyideler uygulanmaktadır.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

R e-imzalıdır Afşin BÜYÜKBAŞ Başkan a. Daire Başkanı

Ek: Onaylı Bildirim Formu (Sınıf 2). (1 adet-4 sayfa)

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır. Evrak Doğrulama Kodu: FOLJDZXEKYLZBRUDZQOU Evrak Takip Adresi: https://www.turkiye.gov.tr/btk-ebys

Bilgi Teknolojileri Ve İletişim Kurumu Eskişehir Yolu 10.Km No:276 Çankaya/Ankara Tel: 0 312 294 72 00 Faks: 0 312 294 71 45

Aslı İle Aynıdır 23/7/201 Filiz Fatyy TONSOY

19,07 219/41643

Bildirim Formu (Sınıf 2) (Telsiz ve Telekomünikasyon Terminal Ekipmanları Yönetmeliği'nin 8/b Maddesine İstinaden) (According to Article 8/b of TTTE Regulation)

Bildirim Adresi:

(Document to be sent to)

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu

Eskişehir Yolu 10.Km No:276 Çankaya/ANKARA - TÜRKİYE

Tel

: + 90 312 294 73 83 - + 90 312 294 73 40

Faks

: + 90 312 294 71 66

Bildirim Tarihi

: 21.06.2019

(Date of notification)

Bildirim Yapan Kuruluşa Ait Bilgiler (Contact details of notifying party)

Firma Adı

: IME GENERAL COMPONENTS ELEKTRİK ELK. İTH. VE İHR. LTD. ŞTİ

(Company name)

Adres (Address)

: PERPA TİCARET MERKEZİ A BLOK KAT:13 NO:1971 34384

ŞİŞLİ/İSTANBUL

Şehir (City) : İSTANBUL

Posta Kodu

(Postal Code)

: 34384

Ülke

(Country)

: TÜRKİYE

İlgili Kişi

(Contact person)

: Samir MATRİ

Telefon

: 0212 210 05 07

(Telephone)

: 0212 210 05 08

Faks (Fax)

: info@imeturkey.com

e-posta (e-mail)

İnternet Adresi (URL)

(web address)

: www.imeturkey.com

BİLGI TEKNO DILERI VE İLETİŞİM KURUMU'NUN DÜZENLEMELETI ÇERÇEVESİNS

AL COMPONENTS H. VE IHR. LTD. STI. Blok K:13 No: 1971

Okmeydanı - Mişli - İSTANBUL Tel: (0212) ZV 0507 • Yenikapı V.D.:4650339670

Basylini Vanan Viimilia	Micalist
Başvuru Yapan Kuruluşu Acting as (sole responsib	ility according to TTTE/4)
☐ Üretici (Producer) (☐ İmalatçı (Manufacturer)	☐ Yetkili Temsilci) (Importer) ☐ (Authorised representative)
(Retailer)	
Cihaz Tanımı (Equipment Identification	: WIFI ÖZELLİKLİ BİLGİSAYAR 1)
Markası (Trade name)	: RASPBERRY PI
Tip, Model, Versiyon (Type, model, version)	: RASPBERRY PI 4 MODEL B
Cihazın Türü (Description of the equipr	: WIFI ÖZELLİKLİ BİLGİSAYAR nent)
Verici (Transmitter)	Alıcı Alıcı-Verici Diğer:
Mobil (Mobile)	☐ Sabit ☐ Baz İstasyonu ☐ Taşınabilir (Fixed) (Base station) (Portable)
Diğer: (Other)	
Kullanım Amacı : (Kind of application)	
Uzaktan Kumanda (Remote control)	☐ Telemetri
⊠ Ses (Voice)	Alarm Sistemi Diğer(Alarm system) (Other)
İlave Kullanım Tanımı (Further description of the	: Bluetoot ve WIFI özelliğine sahip bilgisayar
İlave Bilgi (Additional information)	:
Frekans Band(lar)'ı (Frequency(ies) band)	: (2.4 GHz) 2.400 MHz – 2483.5 MHz, (5 GHz) 5150 MHz -5350 MHz, 5470 MHz -5725 MHz
Çalışma Frekans(lar)'ı (Operating frequency(ies))	: (2.4 GHz) 2.400 MHz – 2483.5 MHz, (5 GHz) 5150 MHz -5350 MHz, 5470 MHz -5725 MHz
Modülasyon Tipi – Emisyo (Type of modulation – ITU	n Sınıfı : DBPSK, DQPSK, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM,256QAM emission class)
Kanal Aralığı (Channel spacing)	: 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz
Kanal Sayısı (Number of channel)	: 13, 140

BİLGİ TEKNOLOJILERİ VE İLETİŞİM KURONU'NUN DÜZENLEMELER ÇERÇEVESİNE KULLANILMAĞI GEREKLI . EDI- INTEGENERAL COMPONENTS
EIERCELEKT, ITH. VE HR. LTD. STI.
Plona Tic. Merk. A Blok K.13 No. 1971
Dkmeydan: Sişli - ISTANBUL
Tef. (0212) 1.10 0500 • Yenikapı V.D.:4650339670

Maksimum Verici Gücü: 17.0 dE (Transmitter Output (max))	3m (2.4 GHz), 23dBm (5150-	-5350 MHz), 20 dBm (5470-5725 MHz)
(Transmitter Output (max))		_
	☐ W _{erp}	☐ W _{eirp}
	\prod m W _{erp}	☐ mW _{eirp}
9	\square dBm _{erp}	\boxtimes dBm _{eirp}
	\square dB μ A/m _{erp} .	\square dB μ A/m _{eirp}
Çalışma Periyodu : %100 (Duty cycle)		
Kanal Erişim Protokolü : (Channel access protocol – CDMA	, TDMA,)	
Çalışma Modu : (Mode of operation)		
Dubleks (Duplex)	☐ Simpleks (Simplex)	Yarı Dubleks (Half duplex)
Periyodik (Periodic)	Sürekli (Continuous)	Diğer:(Other)
Anten Tipi : Integral Antenn (Antenna Type)	a	
Harici [Anten Bağlant (External) (Type of antenn	a connection) (bnc, sa (bnc/ fix	bit) ked type)
☐ Dahili (☐ Tümleşik (Internal)	☐ Dahili (Dedicated	
RLAN, Alçak Güçlü Cihaz ve Siste (Detailed information about antenna	mlerde Kullanılan Antenlere	Ait Detay Bilaisi
TİP (Type Name) Integral Antenna Integral Antenna	Kazanç (<u>Gain</u>) 3.5dBi (2.4 GHz) 2.3dBi (5 GHz)	
1 P	kler cations assumed to be compli 328, EN 301 893, EN 60950	ed with in frequency planning and defining
• Diğer (Other)	326, EN 301 893, EN 60930	
Onaylanmış Kuruluş (ların) Adı ve Ta The consulted notified body(ies))	anıtım Numarası: UL VS LTI	

BILGI TEKNOLOJILERÎ VE İLETİŞİM KURMU'NUN DÜZENLEMELEN CERÇEVESINE KULLANILMASI GERÇENE''... SOM Pepa Tic. Merick Blok K:13 No: 1971
Okmeydani Sişli - İSTANBUL
Tel: (0212) 210 0507 • Yenikapı V.D.:4650339670

Avatri	Evet (Yes)	Hayır (No)	Lisans Şartları (Licence conditions)	Kısıtlamalar (Restrictions)	Bildirim Yapılan
Austria Belgium				П	(Notified to
Denmark					
Finland					
France					
Germany					
Greece					
Ireland					
Italy					
Luxembourg					
The Netherlands					
Portugal	\boxtimes		П		
Spain					
Sweden	\boxtimes				
Jnited Kingdom	\boxtimes				
he Czech Republic	\boxtimes				<u> </u>
Estonia	\boxtimes				
lungary	\boxtimes				
atvia	\boxtimes		H H		
ithuania	\boxtimes				
lalta	\boxtimes				
oland					
lovakia		H			
ovenia					
yprus					
ther non EU					
eland					
orway					
vitzerland					
irkiye	X				
işareti ile birlikte ye diği içerisinde harmon zı kısıtlamalar olduğunu ne marking includes ti uirements for authorisa	er alan (1) iize band oln u ifade eder. he information	radigiiii ve b	d chiazin kullanimi v	rekans bandının Avrupa ve lisanslandırılmasında dicating restrictions or	Fyet
klamalar : Bu form R marks) olarak dold	ASPBERRY urulmuştur.	\	ASPBERRY PI 4 MC	DDEL B model cihaz iq	(No)

