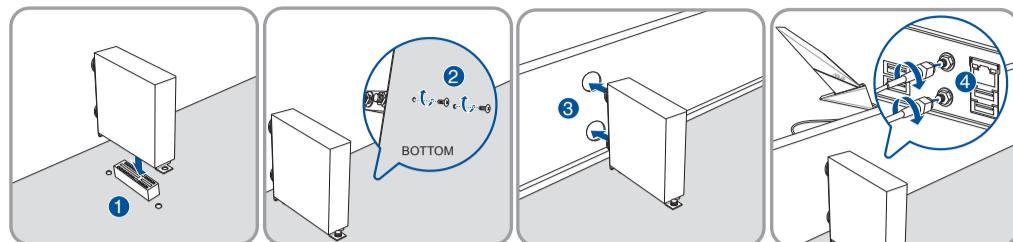




# V-M.2 CNVi Wi-Fi Card / Intel AX201

## Installation



### English

#### To install the V-M.2 CNVi Wi-Fi card module:

**NOTE:** Install the V-M.2 CNVi Wi-Fi card module before installing the motherboard to your chassis.

1. Insert the Wi-Fi card module to the M.2 Key E slot on your motherboard.
2. Secure the module with the bundled screws from the bottom side of the motherboard.
3. Install the motherboard to your chassis.
4. Connect the bundled antenna to the Wi-Fi ports on the Wi-Fi card module.

#### IMPORTANT!

- This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the antenna and your body.
- Before installing and using the V-M.2 CNVi Wi-Fi card module, carefully read the manual that came with the package.
- Use **ONLY** the bundled RF cable and antenna.
- Any changes or modifications to this device not expressly approved by ASUS could cause harmful interference to radio communications and void the user's authority to operate the equipment.

### 繁體中文

#### 請依照以下步驟安裝 V-M.2 CNVi Wi-Fi 卡模組：

1. 將 Wi-Fi 卡模組安裝至主機板上的 M.2 Key E 插槽。
2. 用附贈的螺絲從主機板底部固定該模組。
3. 將主機板安裝到機殼內。
4. 將附贈的天線安裝到 Wi-Fi 卡模組的 Wi-Fi 連接埠。

#### 重要！

- 此裝置必須安裝及運作於距離人體至少 20 公分以上的位置。
- 在安裝與使用 V-M.2 CNVi Wi-Fi 卡模組時，請仔細閱讀包裝內含的使用手冊。
- 僅能使用包裝內含的 RF 傳輸線及天線。
- 任何未經華碩明確批准的對裝置的變更或修改都可能對無線電通訊造成有害干擾，並影響使用者操作該裝置的權限。

### 简体中文

#### 请按照以下步骤安装 V-M.2 CNVi Wi-Fi 卡模块：

1. 将 Wi-Fi 卡模块安装至主板上的 M.2 Key E 插槽。
2. 用附赠的螺丝从主板底部固定该模块。
3. 将主板安装到机箱内。
4. 将附赠的天线安装到 Wi-Fi 卡模块的 Wi-Fi 接口。

#### 重要！

- 此设备必须安装及运行于距离人体至少 20 厘米以上的位置。
- 在安装与使用 V-M.2 CNVi Wi-Fi 卡模块时，请仔细阅读包装内含的用户手册。
- 仅能使用包装内含的 RF 传输线及天线。
- 任何未经华硕明确批准的对设备的变更或修改都可能对无线电通信造成有害干扰，并影响用户操作该设备的权限。

### Italiano

#### Per installare la scheda V-M.2 CNVi Wi-Fi:

**NOTA:** Installate la scheda V-M.2 CNVi Wi-Fi prima di installare la scheda madre nello chassis.

1. Inserite la scheda Wi-Fi nello slot M.2 Key E della vostra scheda madre.
2. Fissate il modulo servendovi delle viti in dotazione dalla parte inferiore della scheda madre.
3. Installate la scheda madre nello chassis.
4. Collegate l'antenna in dotazione alle porte Wi-Fi della scheda Wi-Fi.

#### IMPORTANTE!

- Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato ad una distanza di almeno 20 cm dal corpo.
- Prima di installare e usare la scheda V-M.2 CNVi Wi-Fi leggete attentamente il manuale che trovate nella confezione.
- Usate **SOLAMENTE** il cavo RF e l'antenna in dotazione.
- Qualsiasi modifica a questo dispositivo, non espressamente approvata da ASUS, potrebbe causare interferenze dannose alle comunicazioni radio e revocare l'autorizzazione dell'utente ad utilizzare il dispositivo.

### Français

#### Pour installer le module pour carte Wi-Fi CNVi V-M.2 sur la carte mère :

**REMARQUE :** Installez le module pour carte Wi-Fi CNVi V-M.2 avant d'installer la carte mère dans le châssis.

1. Insérez le module pour carte Wi-Fi dans le slot E Key M.2 de votre carte mère.
2. Fixez le module à l'aide des vis fournies, depuis la face inférieure de la carte mère.
3. Installez la carte mère dans votre châssis.
4. Connectez l'antenne fournie aux ports Wi-Fi du module pour carte Wi-Fi.

#### IMPORTANT !

- Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre l'antenne et votre corps.
- Avant d'installer et utiliser le module pour carte Wi-Fi CNVi V-M.2, lisez attentivement le manuel fourni.
- Utilisez **UNIQUEMENT** le câble RF et l'antenne fournis.
- Tout changement ou modification de cet appareil non expressément approuvé par ASUS peut créer des interférences nuisibles et annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet appareil.

### Deutsch

#### So installieren Sie das V-M.2 CNVi WLAN-Kartenmodul:

**HINWEIS:** Installieren Sie das V-M.2 CNVi WLAN-Kartenmodul, bevor Sie Ihr Motherboard in das Gehäuse installieren.

1. Setzen Sie das WLAN-Kartenmodul in den M.2 Key E Steckplatz auf Ihrem Motherboard ein.
2. Befestigen Sie das Modul an der Unterseite des Motherboards mit den mitgelieferten Schrauben.
3. Installieren Sie das Motherboard in Ihr Gehäuse.
4. Verbinden Sie die mitgelieferte Antenne mit den WLAN-Anschlüssen am WLAN-Kartenmodul.

#### WICHTIG!

- Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen der Antenne und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.
- Vor der Installation und Verwendung des V-M.2 CNVi WLAN-Kartenmoduls sollten Sie das mitgelieferte Handbuch gewissenhaft lesen.
- Verwenden Sie **NUR** das mitgelieferte RF-Koaxialkabel und die Antenne.
- Alle Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich durch ASUS genehmigt sind, können Störungen von Funkübertragungen verursachen und die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts erlöschen lassen.

### Polski

#### Aby zainstalować moduł karty Wi-Fi V-M.2 CNVi:

**UWAGA:** Instalacja modułu karty Wi-Fi V-M.2 CNVi przed zainstalowaniem płyty głównej w obudowie.

1. Zainstaluj moduł karty Wi-Fi w gnieździe M.2 E-Key na płycie głównej.
2. Zamocuj moduł, przykręcając dołączone śruby od spodu płyty głównej.
3. Zainstaluj płytę główną w obudowie.
4. Podłącz dołączoną antenę do portów Wi-Fi modułu karty Wi-Fi.

#### WAŻNE!

- To urządzenie powinno być zainstalowane i używane w minimalnej odległości 20 cm między anteną, a całem użytkownika.
- Przed instalacją i rozpoczęciem korzystania z modułu karty Wi-Fi V-M.2 CNVi należy uważnie przeczytać dołączony do niej podręcznik.
- Należy korzystać WYŁĄCZNIE z dostarczonego kabla RF i anteny.
- Wszelkie zmiany lub modyfikacje tego urządzenia wykonane bez wyraźnego zezwolenia firmy ASUS mogą być przyczyną szkodliwych zakłóceń łączności radiowej, a także mogą pozbawić użytkownika prawa do używania tego urządzenia.

### Español

#### Para instalar el módulo de tarjeta Wi-Fi CNVi V-M.2:

**NOTA:** Instale el módulo de la tarjeta Wi-Fi CNVi V-M.2 antes de instalar la placa base en el chasis.

1. Inserte el módulo de la tarjeta Wi-Fi en la ranura E con clave M.2 de la placa base.
2. Asegure el módulo con los tornillos incluidos desde el lado inferior de la placa base.
3. Instale la placa base en el chasis.
4. Conecte la antena incluida a los puertos Wi-Fi del módulo de la tarjeta Wi-Fi.

#### IMPORTANTE!

- Cuando instale y utilice este equipo, hágalo de forma que haya una distancia mínima de 20 cm entre la antena y su cuerpo.
- Antes de instalar y usar el módulo de tarjeta Wi-Fi CNVi V-M.2, lea atentamente el manual incluido en el paquete.
- Utilice **SOLAMENTE** el cable y la antena RF incluidos.
- Todos los cambios o modificaciones realizadas en este dispositivo no aprobadas expresamente por ASUS podrían provocar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio y anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

### 日本語

#### 手順

**ご注意:** V-M.2 CNVi Wi-Fi カードは、マザーボードをケースに取り付ける前に取り付けてください。

1. V-M.2 CNVi Wi-Fi カードのノッチとスロットの突起位置を合わせ、マザーボードに対して垂直に差し込みます。
2. V-M.2 CNVi Wi-Fi カードを付属のネジでマザーボード底面から固定します。
3. マザーボードをケースに取り付けます。
4. 付属のアンテナを V-M.2 CNVi Wi-Fi カードのアンテナポートに取り付けます。

#### 重要:

- アンテナは人体から20cm以上離れた場所に設置してください。
- ご使用の前に本書をよくお読みになり、製品を正しくお使いください。
- RFケーブルとアンテナは、本製品に付属のものをご使用ください。
- ASUSTek Computer Inc.が明示的に承認していない変更または改造により、機器を運用するユーザーの権限が無効になる可能性があります。

## FCC Compliance Information

Responsible Party: Asus Computer International

Address: 48720 Kato RD., Fremont, CA 94538

Phone / Fax No: (510)739-3777 / (510)608-4555

### Identification of the assembled product: V-M.2 CNVi WIFI CARD / INTEL AX201NGW

Identification of the modular components used in the assembly:

Model Name: AX201NGW FCC ID: PD9AX201NG

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

#### RF exposure warning

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provide with antenna installation instructions and transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.

## Compliance Statement of Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

## Déclaration d'Industrie Canada relative aux modules sans fil Bluetooth

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'utilisation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

## NCC: Taiwan Wireless Statement

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

應避免影響附近雷達系統之操作。

## Japan RF Equipment Statement

### 屋外での使用について

本製品は、5GHz帯域での通信に対応しています。電波法の定めにより5.2GHz、5.3GHz帯域の電波は屋外で使用が禁じられています。

### 法律および規制遵守

本製品は電波法及びこれに基づく命令の定めるところに従い使用してください。日本国外では、その国の法律または規制により、本製品の使用ができないことがあります。このような国では、本製品を運用した結果、罰せられることがあります、当社は一切責任を負いかねますのでご了承ください。

## Précautions d'emploi de l'appareil :

- a. Soyez particulièrement vigilant quant à votre sécurité lors de l'utilisation de cet appareil dans certains lieux (les avions, les aéroports, les hôpitaux, les stations-service et les garages professionnels).
- b. Évitez d'utiliser cet appareil à proximité de dispositifs médicaux implantés. Si vous portez un implant électronique (stimulateurs cardiaques, pompes à insuline, neurostimulateurs...), veuillez impérativement respecter une distance minimale de 15 centimètres entre cet appareil et l'implant pour réduire les risques d'interférence.
- c. Utilisez cet appareil dans de bonnes conditions de réception pour minimiser le niveau de rayonnement. Ce n'est pas toujours le cas dans certaines zones ou situations, notamment dans les parkings souterrains, dans les ascenseurs, en train ou en voiture ou tout simplement dans un secteur mal couvert par le réseau.
- d. Tenez cet appareil à distance du ventre des femmes enceintes et du bas-ventre des adolescents.

### Australia statement notice

From 1 January 2012 updated warranties apply to all ASUS products, consistent with the Australian Consumer Law. For the latest product warranty details please visit <http://www.asus.com/support/>. Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

If you require assistance please call ASUS Customer Service 1300 2787 88 or visit us at <http://www.asus.com/support/>

## India E-waste (Management) Rule 2016

This product complies with the "India E-Waste (Management) Rules, 2016" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls (PBBs) and polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in concentrations exceeding 0.1% by weight in homogenous materials and 0.01 % by weight in homogeneous materials for cadmium, except for the exemptions listed in Schedule II of the Rule.

### Regional notice for Turkey

EEE Yönetmeliğine Uygundur.



1 5 0 6 0 - 0 M T A 0 0 0 0

### Simplified EU Declaration of Conformity

ASUSTek Computer Inc. hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Full text of EU declaration of conformity is available at <https://www.asus.com/support/>

The WiFi operating in the band 5150-5350MHz shall be restricted to indoor use for countries listed in the table below:

### Déclaration simplifiée de conformité de l'UE

ASUSTek Computer Inc. déclare par la présente que cet appareil est conforme aux critères essentiels et autres clauses pertinentes de la directive 2014/53/EU. La déclaration de conformité de l'UE peut être téléchargée à partir du site internet suivant : <https://www.asus.com/support/>

Dans la plage de fréquence 5150-5350 MHz, le Wi-Fi est restreint à une utilisation en intérieur dans les pays listés dans le tableau ci-dessous:

### Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

ASUSTek COMPUTER INC erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Der gesamte Text der EU-Konformitätserklärung ist verfügbar unter: <https://www.asus.com/support/>

Der WLAN-Betrieb im Band von 5150-5350 MHz ist für die in der unten Tabelle aufgeführten Länder auf den Innenbereich beschränkt:

### Dichiarazione di conformità UE semplificata

ASUSTek Computer Inc. con la presente dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti con la direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo: <https://www.asus.com/support/>

L'utilizzo della rete Wi-Fi con frequenza compresa nell'intervallo 5150-5350MHz deve essere limitato all'interno degli edifici per i paesi presenti nella seguente tabella:

### Упрощенное заявление о соответствии европейской директиве

ASUSTek Computer Inc. заявляет, что устройство соответствует основным требованиям и другим соответствующим условиям директивы 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен на <https://www.asus.com/support/>

Работа WiFi в диапазоне частот 5150-5350 должна быть ограничена использованием в помещениях для стран, перечисленных в таблице ниже:

### إعلان التوافق البيطري الصادر عن الاتحاد الأوروبي

تقر شركة ASUSTek Computer إن هذا الجهاز يتوافق مع المتطلبات الأساسية لـ 2014/53/EU. يتوفر النص الكامل للإعلان التأكدي على الرابط التالي: <https://www.asus.com/support/>

يجب حصر استخدام WiFi المحمولة في 5150-5350 ميجا هرتز على الأستخدام المنزلي للبلدان الآتية بelow:

### Declaração de Conformidade Simplificada da UE

A ASUSTek Computer Inc. declara que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível em <https://www.asus.com/support/>

A utilização das frequências WiFi de 5150 a 5350MHz está restrita a ambientes interiores nos países apresentados na tabela:

### Declaratie de conformitate UE, versiune simplificată

În prezentă, ASUSTek Computer Inc. declară că acest dispozitiv este în conformitate cu reglementările esențiale și cu celelalte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE. Textul complet al declarării de conformitate UE este disponibil în adresa <https://www.asus.com/support/>

Pentru ţările listate în tabelul de mai jos, rețetele WiFi care funcționează în banda de frecvență de 5.150-5.350 MHz trebuie utilizate doar în interior:

### Pojednostavljenja Deklaracija o usaglašenosti EU

ASUSTek Computer Inc. ovim izjavljuje da je ovaj uređaj usaglašen sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU. Cijeli tekst Deklaracije o usaglašenosti EU dostupan je na <https://www.asus.com/support/>

WiFi, radoteka u dijapazonu 5150-5350MHz, trebava se ograniciti do upotrebe na zakrito za stranite, posочeni u tablicu po-dolu:

### Opština deklaracija za съответствие на EC

С настоящој ASUSTek Computer Inc. декларира, че това устройство е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими постановления на свързаната Директива 2014/53/EC. Пълният текст на EC декларация за съвместимост е достъпен на адрес <https://www.asus.com/support/>

WiFi, радотека в дијапазону 5150-5350MHz, треба да се ограничи до употреби у затвореном простору у земљама на донjem popisu:

### Pojedostavljena IJaza EU o sukladnosti

ASUSTek Computer Inc. ovim izjavljuje da je ovaj uređaj sukladan s bitnim zahtjevima i ostalim odgovarajućim odredbama direktive 2014/53/EU. Cijeli tekst Ijaze o sukladnosti dostupan je na <https://www.asus.com/support/>

WiFi koji radi na opsegu frekvencija 5150-5350 MHz bit će ograničen na upotrebu u zatvorenom prostoru u zemljama na donjem popisu:

### Zjednodušené vyhlásenie o zhode platné pre EU

Spoločnosť ASUSTek Computer Inc. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice č. 2014/53/EU. Plné znenie vyhlásenia o zhode pre EU je k dispozícii na lokalite <https://www.asus.com/support/>

Činnost WiFi v pásme 5150 - 5350 MHz bude obmedzená na použitie vo vnitornom prostredí pre krajinu uvedenú v tabuľke nižšie:

### Poenostavljena Ijaza EU o skladnosti

ASUSTek Computer Inc. tukaj izjavlja, da je naprava skladna s temeljnimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili Direktive 2014/53/EU. Polno besedilo Ijaze o skladnosti je na voljo na <https://www.asus.com/support/>

WiFi, ki deluje v pasovnem območju 5150-5350 MHz, mora biti v državah, navedenih v spodnjem seznamu, omogočen na notranjo uporabo:

### Declaración de conformidad simplificada para la UE

Por la presente, ASUSTek Computer Inc. declara que este dispositivo cumple los requisitos básicos y otras disposiciones pertinentes de la directiva 2014/53/EU. En <https://www.asus.com/support/> está disponible el texto completo de la declaración de conformidad para la UE.

La conexión WiFi con una frecuencia de funcionamiento de 5150-5350 MHz se restringirá al uso en interiores para los países enumerados en la tabla:

### Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse

ASUSTek Computer Inc. deklarerar härmed att denna enhet överensstämmer med de grundläggande kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU. Fullständig text av EU-försäkran om överensstämmelse finns på <https://www.asus.com/support/>

WiFi som använder 5150-5350 MHz kommer att begränsas för användning inomhus i de länder som anges i tabellen:

### پرداختگاهی برای کاربران سهولتمند از شبکهای پردازشی

ASUSTek Computer Inc. تکمیلی برای کاربران سهولتمند از شبکهای پردازشی را در اینجا اعلام می کند که این دستگاه از اینجا اعلام می کند که این دستگاه مطابق با نیازهای اساسی و سایر مقررات موردی می باشد. مطابقت دارد. من کامپ پریوری از این پرداختگاه از آریا در این ادرس موجود است: <https://www.asus.com/support/>

De WiFi op 5150-5350MHz zal beperkt zijn tot binnengebruik voor in de tabel vermelde landen:

### Lihhatusatud EU vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga kinnitab ASUSTek Computer Inc. et seade vastab direktiivi 2014/53/EU olulistele nõuetele ja teiste asjakohastesse sätetele. EL vastavusdeklaratsiooni täistemackson saadaval veebisaidil <https://www.asus.com/support/>

Sagedusvahemikus 5150-5350 MHz taajuudella toimiva WiFi on rajoitettu sisäkäytöön taulukossa luetelluissa maissa:

### Eurooppa - ENY vaatimustenmukaisuusvakuutus

ASUSTek Computer Inc. ilmoittaa tätä, että tämä laite on direktiivin 2014/53/EU mukainen vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien lisäysten mukainen. Koko ENY vaatimustenmukaisuusvakuutuksen teksti on luettavissa osoitteessa <https://www.asus.com/support/>

5 150 - 5 350 MHz:in taajuudella toimiva WiFi on rajoitettu sisäkäytöön

taulukossa luetelluissa maissa:

تعیین از نسخه ساده شده پیشنهادی اتحادیه اروپا

ASUSTek Computer Inc. می‌کنیم این دستگاه از اینجا اعلام می‌کند که این دستگاه مطابق با نیازهای اساسی و

سایر مقررات موردی می‌باشد. مط