

Mesh Router

MR2200ac



Az intelligens Synology Mesh Router MR2200ac eszköznek köszönhetően otthonában és az irodában egyaránt teljes Wi-Fi-lefedettséget élvezhet. A háromsávós és MU-MIMO technológiával ellátott MR2200ac a jobb teljesítmény érdekében a leggyorsabb sáv szélességen működteti eszközeit, valamint megbízható, késés nélküli kapcsolatot kínál a különböző eszközök között. Mindezek mellett az eszköz minden helyiségben garantálja a lehető legjobb minőségű Wi-Fi-hálózatot, és a moduláris mesh rendszerhez egyetlen Wi-Fi-névvel férhet hozzá. A Safe Access csomag egyszerűen kezelhető szülői felügyeletet tesz lehetővé, és védelmet nyújt a rosszindulatú támadásokkal szemben. A Synology MR2200ac eszközhöz 2 éves korlátozott Synology garancia jár.

Lenyűgöző mesh rendszer – intelligens otthoni megoldás

A mesh rendszer kiépítéséhez egyszerűen bővítsé ki az **RT2600ac meglévő** Wi-Fi-hálózatát további MR2200ac Wi-Fi-pontokkal vagy használjon **több MR2200ac mesh routert**. Az Ön által beállított **egyetlen Wi-Fi-névhez** csatlakozva szabadon járhat szobáról szobára: ezentúl nem kell attól tartania, hogy megszakad a filmnézés a hálózati jel elvesztése miatt, mindig zökkenőmentes, rendkívüli élményben lesz része. A **háromsávós** és **MU-MIMO** technológiával felszerelt, egy 2,4 GHz-es és két 5 GHz-es sávon működő MR2200ac eszköz három külön hálózatot hoz létre, így számos eszközt csatlakoztathat hozzá, és a terhelés csökkentésével maximális Wi-Fi-sebességet érhet el.

Az **Intelligens csatlakozás** funkció használatával az eszközök az optimális minőség érdekében automatikusan a legmegfelelőbb sávhoz kapcsolódnak, ami nagy mértékben csökkenti a késések és szakadások számát. A biztonságos **vendég-hálózat** csak korlátozott hozzáférést engedélyez a családon/irodán kívüli személyek és látogatók számára, így biztosítja az elsődleges hálózat akadálytalan működését és védelmét. Létrehozhat egy üdvözlőoldalt is, amely elsőként nyílik meg, amikor a látogatók csatlakoznak a Wi-Fi-vendég-hálózathoz. A különféle eszközök – **ütemezés, automatikus jelszó módosítás és MAC-címek szűrése** – révén meggátolhatja a nem kívánt felek csatlakozását.

A **Wi-Fi Protected Setup (WPS)** funkciót támogató MR2200ac eszközön mindössze egyetlen gombot kell megnyomnia, és a rendszer automatikusan beállítja a Wi-Fi-kapcsolatot, így Önnek nem kell bajlódnia a konfigurációval. Az extra tárolóeszközök csatlakoztatására használható **USB 3.0-porttal** is felszerelt MR2200ac könnyedén az Ön privát szerverévé alakítható, amely egyszerű hozzáférést kínál a fájlokhoz, és megosztásukat is lehetővé teszi.

Főbb jellemzők

- Dedikált háromsávós, 2,13 Gb/s sebességű (400+867+867 Mb/s) sáv szélesség a nagy teljesítményért és megbízhatóságért
- Egyszerű beállítás és távoli felügyelet webes kliensről vagy mobilalkalmazáson keresztül
- Átfogó szülői felügyelet és egyszerűen használható felület a Safe Access használatával
- Egyetlen Wi-Fi-név és zökkenőmentes közlekedés a helyiségek között a 802.11 k/v/r protokoll támogatásával
- A WebVPN, a Synology SSL VPN, valamint az SSTP VPN szolgáltatások révén speciális VPN-hálózatokat alakíthat ki
- Wi-Fi-vendég-hálózat a következő funkciókkal: vendégportálok, ütemezés és jelszócsere
- Hatékony bővítőcsomagok a biztonság, a fájlmegosztás és a szélesebb körű használhatóság érdekében

Forradalmian új szoftveres élmény

A biztonságot és a stabilitást szem előtt tartva kifejlesztett **Synology Router Manager (SRM)** rendszer lehetővé teszi az eszköz felhasználóbarát felügyeletét. Az ismerős, asztali rendszereknél megszokotthoz hasonló kezelőfelület **használat egyszerű**, a felhasználókat hatékony hálózatkezelési eszközök segítik a beállítások gyors elvégzésében és az esetleges problémák elhárításában.

Az SRM biztonságos és kényelmes beépített hozzáférési lehetőségeket kínál. Hálózatát számos hozzáférési módszerrel, távolról is felügyelheti, például a **QuickConnect**, a **DDNS** vagy a mobilkészülökön elérhető **DS router** segítségével. Az opcionális kétlépéses hitelesítéssel elérheti, hogy kizárólag Ön hajthasson végre módosításokat a hálózaton.

Szülői felügyelet újraértelmezve

Az internethasználat korlátozására és a gyermekek online veszélyektől való megóvására tervezett **Safe Access** bővítőcsomag használatával egyszerűen tájékozódhat különböző korú gyermekei internetezési szokásairól.

- **Profilkezelés:** A **Felhasználói profilk** funkció használatával az eszközök helyett a különböző felhasználókra vonatkozóan állíthat be szabályokat, ami még egyszerűbbé teszi a felügyeletet. A **Helyi hálózat** és a **Wi-Fi-vendég-hálózat** akár egy csoportban is kezelhető.
- **Időkezelés:** Az **Internetütemezés** és az **Időkvóta** funkció használatával arra ösztönözheti gyermekeit, hogy bölcsen osszák be a rendelkezésükre álló korlátozott időt, és szervezettebben és produktívabban használják az internetet.
- **Webszűrés:** A folyamatosan frissített blokkolási kategóriák segítségével kiszűrhetők a nem helyénvaló tartalmak, így Ön biztonságban tudhatja gyermekét. Ezenfelül **engedélyezési listát** és **tiltólistát** is beállíthat, így megszabhatja, hogy gyermeke milyen oldalakat látogathat.
- **Webhelyelőzmények:** Könnyedén nyomon követheti az egyes profilk hozzáférési előzményeit, így többet tudhat meg gyermekei online tevékenységéről.

Speciális VPN-funkciók

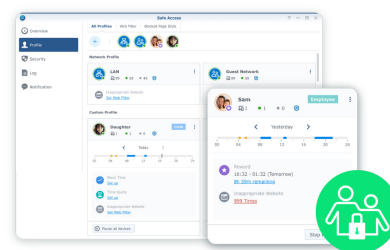
A **VPN Plus Server**¹ bővítőcsomag segítségével a Synology Mesh Router MR2200ac hatékony és intuitív átfogó VPN-megoldássá alakíthatja. A VPN Plus Server biztonságos és kényelmes használatot biztosít távolról dolgozó munkatársainak, akiknek hozzáférést kell biztosítani a vállalat belső hálózati erőforrásaihoz. A **WebVPN** kliensmentes VPN-szolgáltatást kínál a belső weboldalak biztonságos, távoli eléréséhez: e szolgáltatás használatához kizárólag egy böngésző szükséges, szoftvertelepítés vagy klienseken végrehajtandó konfiguráció nélkül. A **Synology SSL VPN** a dedikált kliensekkel asztali gépről és mobilplatformokról is elérhető. A **Távoli asztal** funkció használatával az alkalmazottak számítógépeiken, egy böngészőn keresztül egyszerűen és biztonságosan hozzáférhetnek a belső hálózati erőforrásokhoz. A VPN Plus Server a szabványos **SSTP**, **PPTP** és **OpenVPN**, valamint az **L2TP over IPSec** VPN-megoldások futtatását is támogatja.

A **Site-to-Site VPN**² növeli a vállalkozás produktivitását, hiszen felgyorsítja a telephelyek közötti fájlátviteli műveleteket a több telephelyet működtető vállalatok számára, és lehetővé teszi, hogy titkosított alagutakon keresztül megosszák az erőforrásokat a különböző hálózatok között. Így az alkalmazottaknak nem kell számítógépen elvégezniük a VPN-beállítások konfigurálását.



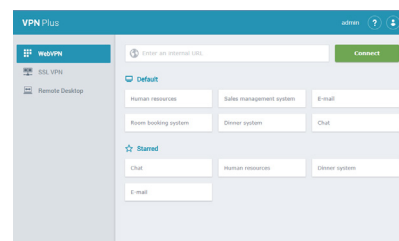
Rendkívüli Wi-Fi-élmény

Barangoljon gondtalanul az interneten egyetlen Wi-Fi-név használatával, és élvezze a Smart Connect által garantált kiemelkedő minőségű kapcsolatot



Profilkezelés

A Safe Access használatával egyedi profilbeállításokat adhat meg, valamint internetütemezéseket, időkvótát és webszűrőket állíthat be, amelyekkel megóvhatja gyermekeit a nem megfelelő webhelyektől



VPN Plus

Teljes körű VPN-megoldás, amely a standard VPN-protokollok és a hatékony felügyeleti eszközök mellett kliensmentes WebVPN szolgáltatást és hatékony és biztonságos Synology SSL VPN szolgáltatást is tartalmaz

Biztos hálózati alap

A Synology MR2200ac speciális biztonsági funkcióinak köszönhetően az Ön hálózata ellenállóbbá válik a hálózati támadásokkal szemben. Az SRM beépített **Biztonsági tanácsadója** elemzi a konfigurációban található biztonsági problémákat, és figyelmezteti Önt ezekre, így egyszerű módot kínál a biztonsági konfigurációk beállítására. A beépített **IPv4- és IPv6-tűzfalak** mellett a **Safe Access DNS/IP intelligens veszélyforrás-felderítési adatbázis** funkciója is segít a veszélyes, rosszindulatú támadások megelőzésében.

Átfogó hálózatkezelés

Az SRM számos hatékony felügyeleti megoldást kínál a különböző alkalmazások által generált jelentős hálózati forgalom kezelésére.

A **Forgalomvezérlés** valós idejű, részletes információkkal szolgál az egyes alkalmazásokról és eszközökről, miközben Ön az **Alkalmazási réteg szolgáltatásminősége (QoS)** és a garantált sávszélesség-kiosztás segítségével meghatározhatja a szolgáltatások prioritását. Az automatikusan generált **Hálózati forgalmi jelentésnek** köszönhetően könnyedén nyomon követheti a részletes eseménynaplókat és az aktuális forgalmi trendeket. Igényei szerint beállíthatja, hogy a rendszer napi vagy éves szinten készítsen jelentéseket. A részletes forgalmi jelentések segítséget nyújtanak a hálózat adott alkalmazásokhoz és eszközökhöz való finomhangolásában.

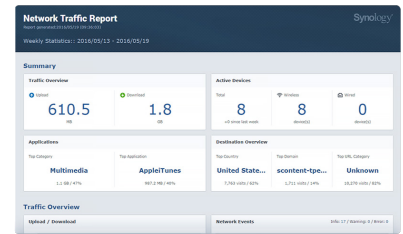
Széleskörű fájlmegosztás, felügyelet és kapcsolat

A széles körű megosztási funkcióknak, valamint a **Cloud Station Server** bővítőcsomagnak köszönhetően könnyedén létrehozhatja személyes felhőtárhelyét. Szinte bármilyen eszközről egyszerűen készíthet biztonsági mentéseket, valamint megoszthatja és szinkronizálhatja a fájlokat az MR2200ac eszközzel. A hatékony **Médiaszerver** csomag használatával MR2200ac eszközét médiaszerverként is használhatja bármely okostelevízióval, hálózati beltéri egységgel, illetve a legújabb játékkonzolokkal. A **DNS server** a tartománynevek IP-címmé alakításával segít a felhasználóknak weboldalakat, számítógépeket vagy egyéb hálózati eszközöket keresni.

Az USB-porttal felszerelt Synology MR2200ac lehetővé teszi a fájlok USB-s eszközökről vagy más, hálózaton belüli kliensekről történő átvitelét. Az MR2200ac a **Time Machine** biztonsági mentést is támogatja. Ehhez tárolóeszközt kell csatlakoztatnia. Csatlakoztassa az MR2200ac eszközt mobilkészülékéhez, hagyja jóvá az **USB-internetmegosztást**, és engedélyezze, hogy az MR2200ac eszköz 3G-/4G-hálózaton keresztül csatlakozzon az internethez.

Fejlődő szoftver és platform

Az SRM operációs rendszer, valamint annak környezete folyamatosan bővül. A Synology nem csupán biztonsági frissítésekkel látja el Önt, hanem központi szoftverfejlesztéseket, új bővítmenycsomagokat, és új mobilalkalmazásokat is rendszeresen megjelentet. Érdeemes olvasni honlapunkat és hírlevelünket, mivel ezekből értesülhet a legújabb fejlesztésekről.

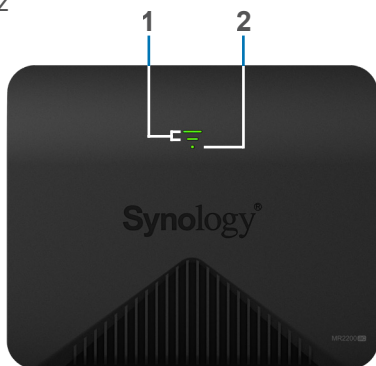


Forgalomvezérlés és jelentéskészítés

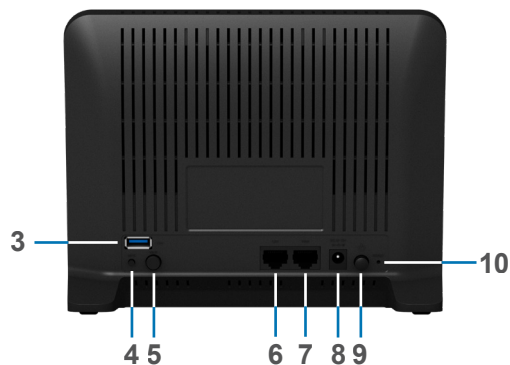
Az SRM által generált részletes jelentések alapján részletesen ellenőrizheti és beállíthatja hálózatát

Hardveráttekintés

Elülső rész



Hátsó rész



1	Wi-Fi-kapcsolat jelzője	2	Állapotjelző	3	USB 3.0-port	4	WPS gomb
5	Wi-Fi be-/kikapcsoló	6	LAN-port	7	WAN-port	8	Tápcsatlakozó
9	Tápkapcsoló gomb	10	Visszaállítás gomb				

Műszaki adatok

Hardver

CPU	Négymagos 717 MHz
Memória	256 MB DDR3
Antenna típusa	2T2R nagy teljesítményű belső antenna (2,4 GHz/5 GHz)
LAN-port	1 db gigabites
WAN-port	1 db gigabites
Külső port	USB 3.0
Méret (Ma x Sz x Mé)	154 x 199 x 65 mm
Váltakozó áramú bemeneti tápfeszültség	100–240 V AC
Tápfrekvencia	50–60 Hz, egyfázisú
Üzemi hőmérséklet	5 °C és 40 °C között (40 °F és 104 °F között)
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és 60 °C között (-5 °F és 140 °F között)
Relatív páratartalom	5–95% RP
Maximális üzemeltetési magasság	5000 m (16 400 láb)

Vezeték nélküli

Vezeték nélküli szabványok	802.11a/n/ac 5 GHz-1/5 GHz-2, 802.11b/g/n 2,4 GHz, egyidejű, háromsáv
Frekvencia és adatátviteli sebesség	<ul style="list-style-type: none">• 2,4 GHz: 400 Mb/s• 5 GHz-1: 867 Mb/s• 5 GHz-2: 867 Mb/s
Vezeték nélküli biztonság	WEP, WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, Wi-Fi Protected Setup (WPS) 2.0, Wi-Fi CERTIFIED WPA3-Personal/Enterprise, Wi-Fi CERTIFIED Enhanced Open
Zökkenőmentes barangolás	802.11k/v/r szabvány támogatása
Egyéb vezeték nélküli funkciók	<ul style="list-style-type: none">• Intelligens csatlakoztatás – 2,4 GHz-es és 5 GHz-es automatikus sávválasztás, 2,4 GHz-es/5 GHz-es egymástól független, ütemezett Wi-Fi ki-/bekapcsolás• Vendéghálózat – Wi-Fi ki-/bekapcsolás

Funkciók

Működési módok	<ul style="list-style-type: none">• Vezeték nélküli router• Vezeték nélküli AP
DHCP	Szerver, kliens, klienslista, MAC-cím fenntartása
Szolgáltatás minősége	Dedikált sávszélesség-kezelés
Porttovábbítás	DMZ, UPnP
Forgalomvezérlés	Eszközönkénti internetletiltás, egyedi sebesség, forgalomfigyelés, tartományi előzmények és speciális használati jelentések
Hálózati eszközök	Ping, Traceroute, Wake on LAN QuickConnect funkciók keresztül
Biztonság	IPv4- és IPv6-tűzfal/SPI-tűzfal, automatikus blokkolás, szolgáltatásmegtagadás (DoS) elleni védelem, VPN pass-through (PPTP, IPSec, L2TP), MAC-címek szűrése, IP-címek blokkolása, Google Biztonságos Böngészés, Google/YouTube/Bing SafeSearch funkciója, szervertanúsítvány, Biztonsági tanácsadó, kéttényezős hitelesítés
VPN-kliens	PPTP, OpenVPN™, L2TP over IPSec
IPv6 támogatása	IPv6 DHCP szerver/kliens, DS-Lite, 6in4, 6to4, 6rd, kettős verem, DHCPv6-PD, IPv6-továbbítás, FLET IPv6
Biztonsági mentési megoldások	SRM konfiguráció biztonsági mentése és visszaállítása, Time Machine támogatása (csatlakoztatott USB-tárolóeszközzel)
Értesítések	E-mail, SMS, push-értesítések (a DS router alkalmazáson keresztül)
Fájlszolgáltatások	CIFS, AFP, FTP/FTPS, WebDAV
FTP-szerver	Sávszélesség-ellenőrzés TCP-kapcsolatokhoz, egyedi passzív FTP-porttartomány, névtelen FTP, FTP SSL-/TLS-, valamint SFTP protokollok, átviteli naplók
iOS-/Android™-alkalmazások	DS cloud, DS file, DS router, VPN Plus
Elérés bárholonnan	Synology QuickConnect, dinamikus DNS (DDNS)
Nyomtatók támogatása	Maximális nyomtatók száma: 1, nyomtatási protokollok: LPR, CIFS, IPP
Haladó funkciók	Irányvalapú útvonal, statikus útvonal, hálózati címek fordítása (NAT), SNMP, SSH, LAN/WLAN IGMP-lekérdezés, PPPoE-továbbítás
Támogatott kliensek	Windows 7 és újabb, Mac OS X® 10.11 és újabb verziók
Támogatott böngészők	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 11 és újabb verziók, Safari® 11 és újabb verziók; Safari (iOS 11 és újabb verziók), Chrome (Android™ 6.0 és újabb verziók)
Nyelv	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Bővítőcsomagok

VPN Plus Server ¹	Biztonságos VPN-kapcsolatot hozhat létre böngészőjéből vagy kliensalkalmazásából. Több VPN-szolgáltatást is támogat: WebVPN, Synology SSL VPN, SSTP, OpenVPN, L2TP over IPSec és PPTP. A távoli asztal funkcióknak köszönhetően egy böngésző segítségével távolról is elérhető a belső hálózatok. A Site-to-Site VPN ² funkció segítségével a vállalatok titkosított alagutakat hozhatnak létre a különböző telephelyeken működő hálózatok között
Safe Access	Az egyszerűen kezelhető felületen különböző profilokat hozhat létre, valamint internetütemezéseket, időkvótákat és webszűrőket állíthat be, így felügyelheti gyermekei internet-hozzáférést. A beépített adatbázissal működő, DNS-alapú webszűrő és a Google SafeSearch™ hatékony védelmet nyújt a támadásokkal szemben
Cloud Station Server	Segítségével különböző platformokról szinkronizálhat adatokat, amelyeket aztán a router egy központi helyen tárol, és a fontos fájlok előzményverzióit is megőrzi.
RADIUS Server	Központi hitelesítést, engedélyezést és felhasználói-fiók-kezelést biztosít a vezeték nélküli hálózat eléréséhez
DNS Server	Segít a felhasználóknak megkeresni vagy IP-címmel lefordítani a tartományneveket.
Download Station	Támogatott letöltőprotokollok: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule, egyidejű letöltési feladatok maximális száma: 50
Médiaszerver (DLNA/UPnP®)	Multimédiás streamelési lehetőséget biztosít a DLNA-tanúsítvánnyal rendelkező eszközök, valamint a PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One® konzolok számára.

Tanúsítványok és csomagolás

Szabványok	RoHS-tanúsítvány; Wi-Fi-tanúsítvány; megfelel a következő szabványoknak: CE, FCC, NCC, BSMI, IC, IMDA, TELEC, JATE, VCCI, KCC, RCM
A csomag tartalma	<ul style="list-style-type: none">• MR2200ac főegység• AC tápadapter• RJ-45 LAN-kábel• Gyorstelepítési útmutató
Garancia	2 év ³

*A modellek műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül módosulhatnak. A legújabb információkért keresse fel a www.synology.com oldalt.

1. A VPN Plus alapértelmezés szerint egy ingyenes fiókot tartalmaz, amellyel egyszerre egy felhasználó férhet hozzá a prémium funkciókhoz: WebVPN, Synology SSL VPN és SSTP. Ha egyszerre több felhasználó szeretne hozzáférni a funkciókhoz, ahhoz a Synologytól megvásárolható licenck szüségesek.
2. E funkció aktiválásához a Site-to-Site VPN licenc is szükséges. A VPN Plus funkciót támogató Synology termékeken rendelkezésre áll a szolgáltatás 30 napos ingyenes próbaverziója. A Site-to-Site VPN által használható alagutak maximális számával kapcsolatos információkért olvassa el a termékspecifikációkat.
3. A jótállási idő kezdete a vásárlási nyugtán feltüntetett vásárlási dátum. További információkért keresse fel a következő oldalt: <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

SYNOLOGY INC.

A Synology hálózathoz csatlakoztatható tárolási megoldásokat, IP felügyeleti megoldásokat és hálózati felszereléseket gyárt, amelyek forradalmasítják az adatok és hálózatok kezelését, illetve a megfigyelést a felhőtechnológia korszakában. Kihasnálva a legújabb technológiák előnyeit, a Synology arra törekszik, hogy segítséget nyújtson a felhasználóknak az adattárolási és biztonsági mentési feladatok központosításában, a fájlok menet közben történő megosztásához, professzionális videomegfigyelési megoldások bevezetésében, valamint a hálózatok megbízható és megfizethető felügyeletében. A Synology célja, hogy előremutató funkciókkal ellátott termékeket szállítson, és kategóriájában első legyen az ügyfelekkel való kapcsolattartásban.

Copyright © 2019, Synology Inc. Minden jog fenntartva. A Synology és a Synology logó a Synology Inc. bejegyzett védjegyei. Az itt említett egyéb termék- és cégnevek az azokat birtokló vállalat védjegyei lehetnek. A Synology bármikor, előzetes értesítés nélkül módosíthatja a műszaki jellemzőket és a termék leírását.

MR2200ac-2019-HUN-REV003

Központok

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Tel: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

Kína

Synology Shanghai
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

Franciaország

Synology France SARL
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)
92800 Puteaux, France
Tel.: +33 147 176288

Eszak- és Dél-Amerika

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,
WA98006, USA
Tel.: +1 425 818 1587

Egyesült Királyság

Synology UK Ltd.
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

Németország

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf
Deutschland
Tel.: +49 211 9666 9666

Japán

Synology Japan Co., Ltd
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,
Tokyo, 101-0031, Japan