



EU DECLARATION OF CONFORMITY¹

Number²

SN-RED-DOC-SP110

Name and address of the Manufacturer³

SENA TECHNOLOGIES.Inc
19, Heolleung-ro 569-gil, Gangnam-gu, Seoul, Korea

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.⁴

Object of the declaration⁵

Product information⁶

Product Name: 5S
Model Name: SP110

Additional information⁷

SW: 1.0, HW: 1.0

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant union harmonization legislation.⁸

References to the relevant harmonized standards used or references to the technical specifications in relation to which conformity is declared.⁹

RED Directive 2014/53/EU

EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-17 V3.2.4
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN 300 328 V2.2.2

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN 50566:2017
EN 50663:2017
EN 62209-2:2010+A1:2019
EN 62311:2008

The notified body¹⁰ **Timco Engineering, Inc. (NB1177)** performed a conformity assessment of the technical construction file and issued the EU-type examination certificate: [E1177-221903](#)

Signed for and on behalf of:¹¹

SENA TECHNOLOGIES.Inc

Name and Surname / Function:

19, Heolleung-ro 569-gil, Gangnam-gu, Seoul, Korea

Seunghyun Kim / Research Engineer

Date of issue:

Apr 28th, 2022

ANNEX

(EN/BG/ES/CS/DA/DE/ET/EL/FR/GA/IT/LV/LT/HU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SL/FI/SV/TR/NO/HR/IS)

- (EN) EU Declaration of Conformity / (BG) ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ ИЗИСКВАНИЯТА НА ЕС / (ES) Declaración UE de Conformidad / (CS) EU Prohlášení shodě / (DA) EU-Overensstemmelseserklæring / (DE) EU-Konformitätserklärung / (ET) ELI Vastavuse deklaratsioon / (EL) ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ / (FR) Déclaration UE de Conformité / (GA) Dearbhú Comhréachtána AE / (IT) Dichiarazione UE di Conformità / (LV) ESA atbilstības Deklarācija / (LT) ES atitikties Deklaracija / (HU) EU-Megfelelőségi Nyilatkozat / (MT) Dikjarazzjoni Tal-Konformità Tal-UE / (NL) EU Conformiteitsverklaring / (PL) Deklaracja Zgodności UE / (PT) Declaração de Conformidade UE / (RO) Declarația de Conformitate UE / (SK) Vyhľadanie zo zhode EU / (SL) Izjava E uo skladnosti / (FI) EU-Vaatimusten mukaisuusvakuutus / (SV) EU-Försäkran om Överensstämmelse / (TR) Uygunluk Beyanı / (NO) EUs Samsvarserklæring / (HR) EZ izjava o sukladnosti / (IS) ESBS Samræmisýfyrirlysing**

(EN) Number / (BG) № / (ES) N.º / (CS) Č. / (DA) Nr. / (DE) Nr. / (ET) Nr. / (EL) Αριθ. / (FR) N.º / (GA) Uimhir / (IT) N.º / (LV) Nr. / (LT) Nr. / (HU) Szám / (MT) Numru / (NL) Nr. / (PL) Nr. / (PT) N.º / (RO) Nr. / (SK) Číslo / (SL) Št. / (FI) N:o / (SV) Nr. / (TR) Sayısı / (NO) Nr. / (HR) Broj / (IS) Númer
- (EN) Name and address of the manufacturer / (BG) Наименование и адрес на производителя / (ES) Nombre y dirección del fabricante / (CS) Obchodní jméno a adresy výrobce / (DA) Fabrikanten snavnogadresse / (DE) Name und Anschrift des Herstellers / (ET) Valmistajanimi ja aadress / (EL) Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή / (FR) Nom et adresse du fabricant / (GA) Ainm agus seoladh an Múnara / (IT) Nome e indirizzo del fabbricante / (LV) Ražotāja nosaukums un adrese / (LT) Gamintojo pavadinimas ir adresas / (HU) Gyártó neve és címe / (MT) Isem u indirizz tal-manifattur / (NL) Naam en adres van de fabrikant / (PL) Nazwa i adres producenta / (PT) Nome e endereço do fabricante / (RO) Numele și adresa Producătorului / (SK) Obchodní meno a adresa výrobcu / (SL) Ime in naslov proizvajalca / (FI) Valmistajanimi ja osoite / (SV) Tillverkarens namn och adress / (TR) İmalatçının adı ve adresi / (NO) Navn på og adresse til produsenten / (HR) Naziv i adresa proizvođača / (IS) Nafn og heimilisfang framleiðanda**
- (EN) This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer / (BG) За настоящата декларация за съответствие отговорност носи единствено производство дият / (ES) La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante / (CS) Toto prohlášení shodě bylo vydáno výhradně za odpovědnost výrobcu / (DA) Den nævnte erensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar / (DE) Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers abgegeben / (ET) Käesolevas vastusdekl aratsioon on väljaantud valmistajaini vastutuse all / (EL) Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται αποκλειστικά υπέρ του κατασκευαστή / (FR) La présente déclaration de conformité émise à la blies ou à la seule responsabilité du fabricant / (GA) Eis léirítear dearbhú comhréachtáfaíocht reagraíochtaí nairmhnóra / (IT) La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante / (LV) Šī atbilstības deklarācija izir izdotā vienīgi uz šā darītāja atbildību / (LT) Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe / (HU) Megfelelőségi nyilatkozat a zatagytartó kizárólagos felelősségére kerül kizárólag a gyártó / (MT) Din id-dikjarazzjoni tal-konformità tinn hagarbitta fir-responsabbiltà ta n-katal-manifattur / (NL) Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant / (PL) Niniejsze deklarację zgodności wydaną zostaje w imieniu i za odpowiedzialność producenta / (PT) A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante / (RO) Prezenta declarație de conformitate este emisă în nume și răspundere exclusivă a producătorului / (SK) Toto vyhlášení shodě sa vydá výhradne za zodpovednosť výrobcu / (SL) Taizava uo skladnosti se izdaja izključno za odgovornost proizvajalca / (FI) Tämä vaatimusten mukaisuusvakuutus on annettu valmistajain yksinomaisten vastuulla / (SV) Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar / (TR) Bu uygunluk beyanı, imalatçının sorumluluğunda imalinde verilmiştir / (NO) Dennes samsvarserklæring generert i stedet på produsentens ansvar / (HR) Za idvažnjave o sukladnosti isključivo je odgovoran proizvođač / (IS) Þessi samræmisýfyrirlysing er gefi n úti eingu úábyrgð framleiðanda**
- (EN) Object of the declaration / (BG) Обект на декларацията / (ES) Objeto de la declaración / (CS) Předmět prohlášení / (DA) Erklæringens genstand / (DE) Gegenstand der Erklärung / (ET) Deklare eritavese / (EL) Χρονός της δήλωσης / (FR) Objet de la déclaration / (GA) Cuspóir an dearbhaith / (IT) Oggetto della dichiarazione / (LV) Deklarācijas objekts / (LT) Deklaracijos objektas / (HU) Anyi lakozat tárgy / (MT) -għant ad-dikjarazzjoni / (NL) Voorwerp van de verklaring / (PL) Przedmiot deklaracji / (PT) Objeto da declaração / (RO) Obiectul declarației / (SK) Predmet vyhlášení / (SL) Predmet izjave / (FI) Vakuutuksen kohde / (SV) Föremål för försäkran / (TR) Beyanın nesnesi / (NO) Erklæringens gjenstand / (HR) Predmet izjave / (IS) Hlutur tilfyrirlysingar**
- (EN) Product information: Product Name, Model Name / (BG) Информация за продукта, името на продукта, името на модела / (ES) Información del producto; nombre del producto; nombre de modelo / (CS) Informace o výrobku; Název výrobku; Název modelu / (DA) Produktinformation; Produktnavn; Modelnavn / (DE) Produktinformation; Produktname; Modellname / (ET) Toote kirjeldus; Tootenimetus; Mudelinimi / (EL) Πληροφορίες για το προϊόν, όνομα του προϊόντος, όνομα του είδους / (FR) Informations sur le produit; Nom du produit; Nom du modèle / (GA) Faisnéis Táirge; Ainm Táirge; Ainm Múla / (IT) Informazioni sul prodotto; denominazione del prodotto; Nome del modello / (LV) Informācija par izstrādājumu; Izstrādājuma nosaukums; modeļa nosaukums / (LT) Informacija apie produktą; produkto pavadinimas; modelio pavadinimas / (HU) Termékinformáció; a termék neve; típusnév / (MT) Informazzjoni tal-prodott; isem tal-prodott; isem tal-mudell / (NL) Product informatie; Productnaam; Modelnaam / (PL) Informacje o produkcie; nazwa produktu; nazwa modelu / (PT) Informação sobre o produto; Nome do Produto; Designação do Modelo / (RO) Informații despre Produs; Denumire Produs; Nume Model / (SK) Informácie o výrobku; Nazov výrobku; Nazov modelu / (SL) Podatki o izdelku; ime izdelka; imena modela / (FI) Tuotetiedot; tuotteen nimi; mallin nimi / (SV) Produktinformation; produkt namn; modell namn / (TR) Ürün bilgileri; Ürün Adı; Model Adı / (NO) Produktinformasjon; Produktnavn; Modellnavn / (HR) Podaci o proizvodu; Naziv proizvoda; Naziv modela / (IS) Vörupplýsingar; Nafn vöru; Nafn gerðar**
- (EN) Additional information / (BG) Допълнителна информация / (ES) Información adicional / (CS) Další informace / (DA) Supplerede oplysninger / (DE) Zusätzliche Angaben / (ET) Lisateave / (EL) Συμπληρωματικές πληροφορίες / (FR) Informations supplémentaires / (GA) Faisnéis breise / (IT) Ulteriori informazioni / (LV) Papildinformācija / (LT) Papildoma informacija / (HU) Kiegészítő információk / (MT) Informazzjoni addizzjonali / (NL) Aanvullende informatie / (PL) Informacje dodatkowe / (PT) Informação complementar / (RO) Informații complementare / (SK) Dodatočné informácie / (SL) Dodatni podatki / (FI) Lisätietoja / (SV) Ytterligare information / (TR) Ek bilgiler / (NO) Tilleggsopplysninger / (HR) Dodatne informacije / (IS) Viðbótarupplýsingar**
- (EN) The object of the declaration is covered by the relevant Union harmonisation legislation / (BG) Предметът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хармонизация / (ES) El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión / (FR) L'objet de la déclaration est couvert par la législation de l'Union / (DA) Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning / (DE) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrichtvorschriften der Union / (EL) Ο στόχος της δήλωσης αφορά αντικείμενα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της σχετικής τεχνικής προδιαγραφής / (FR) L'objet de la déclaration décrit des substances conformes à la législation d'harmonisation de l'Union applicable / (GA) Tá acuipáirí dearbhaithéaitha uairicíteartha uisgeochmhéirí le réachtáilochtá bhharthaumchmhchubhiú de chuid an Aontais / (IT) L'oggetto della dichiarazione descrittasi sopra è conforme all'appartenente normativa dell'Unione / (LV) Lepriekšapraktiskais deklarācijas objekts atbilst vienotajam Savienības saskaņotajam standartam / (LT) Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusių šiuo suderinamumo sąjungos teisės aktus / (HU) A fent ismertetett tárgyakat tárgyak megfelelővönat közösen harmonizációs jogszabályoknak / (MT) L-għant ad-dikjarazzjoni deskritt huwa f'għajru informazzjoni tal-legislazzjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti tal-Unjoni / (NL) Het hierboven beschreven voorwerp is overeenstemming met de desbetreffende harmonisatie wetgeving van de Unie / (PL) Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnosnymi wymaganiami unijnymi w sprawie produkcyjnej / (PT) O objeto da declaração descrita acima é abrangido por legislação de harmonização da União aplicável / (RO) Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii / (SK) Uvedený predmet vyhlášení je vzhod s príslušnými harmonizačnými predpismi Unie / (SL) Predmet izjave u skladu s predmetno veljavno zakonodavstvom Unije / (SV) Objektet för försäkran är ett föremål som omfattas av den relevanta harmoniseringslagstiftningen / (TR) Yukarıda açıklanan bildirimin nesnesi ilgili ürünün kullanım istemini karşılar / (NO) Formålet med erklæringen beskrevet ovenfor er i samsvar med den relevante harmoniseringslovgivningens union / (HR) A fent ismertetett tárgyakat tárgyak megfelelővönat közösen harmonizációs jogszabályoknak / (IS) Efnið afangreindrar fylgisyfyrirlysingar er samræmi við hlutaðeigandi staðlaðalög og Evrópusambandsnimna**
- (EN) Reference to the relevant harmonised standard used or reference to the technical specifications in relation to which conformity is declared / (BG) Именованията на техническите хармонизирани стандарти или техническите спецификации, спрямо които се декларира съответствието / (ES) Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, o referencias a las especificaciones técnicas respectivas de la armonización de conformidad / (CS) Připadné odkazy na příslušné normy a technické specifikace, na základě kterých byla vyhlášena konformita / (DA) Referencer til de relevante standarder eller referencer til de tekniske specifikationer, som der erklæres overensstemmelse med / (DE) Angabeder einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angaben der technischen Spezifikationen, für die die Konformitätserklärung erteilt wurde / (FR) Viteedkadesusatutudsjakohast euhlütustandarditelle vöittelehtiellespetsifikatsioonide, millega seoses vastavus kinnitatakse / (EL) Η υπέρ του συγκεκριμένου αντικείμενου που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της σχετικής τεχνικής προδιαγραφής, που ορίζεται από τον αρμόδιο φορέα / (GA) Tagairt do na caighdeán chomhchubhiútha bhharthaúsa áiteartha uairicíteartha / (IT) Gli riferimenti alle norme armonizzate o alle specifiche tecniche in relazione alle quali è stata dichiarata la conformità / (LV) Norādes uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem un attiecīgajiem tehniskāmspecifikācijām, attiecībā uz kotekldeklarācija atbilst / (LT) Tai kyti dmiu jį standarta ty nuorodos arba techninių specifikacijų, pagalkuris buvo deklaruota atitikis, nuorodos / (HU) Adott esetben hivalkozás az alkalmazásra kerülő vonatkozó harmonizációs szabványokra, illetőleg azokra a műszaki leírásokra, amelyekre ezve megfelelésről nyilatkozunk / (MT) Referenz għall-istandards armonizzati rilevanti u li tnużaw, jew referenz għall-ispeċifikazzjoni jle tli b' relazzjoni għall-homogentidid dikjaratal-konformità / (NL) Vermelding van de toegepaste geharmoniseerde normen of van de technische specificaties waaraan de conformiteitsverklaring betrekking heeft / (PL) Odwołania do odpowiednich norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do specyfikacji technicznych, w odniesieniu do których deklaratywnie została ogłoszona zgodność / (PT) Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas ou às especificações técnicas respectivas de conformidade / (RO) Referințele la standardele sau la specificațiile tehnice în legătură cu care se declară conformitatea / (SK) Prípadne odkazy na príslušné pouzité harmonizačné normy alebo odkazy na technické špecifikácie, na základe ktorých bola vyhlásená konformita / (SL) Napotilana uporabljenes klajene standarda in poilaan tehnične specifikacije za skladnost, kisona vedena najzavij / (FI) Viitta suhteellisiin asiaankuuluvien yhdenmukaistettuihin standardeihin, joita on käytetty, tai viittaustehtämissä eritelmiin, joiden perusteella vaatimusten mukaisuusvakuutus on annettu / (SV) Hänvisningar till de relevanta standarderna eller de tekniska specifikationerna i samband med vilka överensstämmelsen försäkras / (TR) İlgili ürünün ilgili standartları ve ilgili teknik referansları referanslar / (NO) Henvisning til de relevante harmoniseringsstandarder som er bruket eller henvisning til de spesifikasjonene etter klæres samsvar med / (HR) Upućivanja na norme i tehničke specifikacije koje su korištene u vezi s kojima se deklarira sukladnost / (IS) Hliðvísingir til de relevantu harmonisatinnormanna og til de tekniskum skilgreiningum og til de tekniskum skilgreiningum og til de tekniskum skilgreiningum**
- (EN) The notified body; performed; and issued the certificate / (BG) нотифицираният орган; извърши; издаде сертификата / (ES) El organismo notificado; ha efectuado; y expide el certificado / (CS) Oznamení subjekt; provedl; a vydal osvědčení / (DA) Det bemyndigede organ; der har foretaget; og udstedt attesten / (DE) Die notifizierte Stelle; hat; und folgende Bescheinigung ausgestellt / (ET) Teavitatud asutus; teostas; ja andis välja tõendi / (EL) Ο κοινοποιημένος φορέας πιστοποίησης; πρόκειται να πιστοποιήσει; και εξέδωσε τη βεβαίωση / (FR) L'organisme notifié; a effectué; et a établi l'attestation / (GA) Rinneann comhlacht d'ádtugtar fógra... agus d'eisigh é an deimhní / (IT) L'organismo notificato; ha effettuato; ed ha rilasciato il certificato / (LV) Pilnvarotā iestāde; ir veikusi; un izsniegusi sertifikātu / (LT) Notifikuotas įstaiga; atliko; išsivadėsertifikatą / (HU) A bejelentétes szervezet; elvégezte; és kiadta a tanúsítványt / (MT) Il-korpnottifikat; wettaq; u-haregic-ċertifikat / (NL) De aangemelde instantie; heeft; en; uitgevoerd de het certificaat verstrekt / (PL) Jednostka notyfikowana; przeprowadziła; i wydała certyfikat / (PT) O organismo notificado; efectuou; e emitiu o certificado / (RO) Organismul notificat; a efectuat; și a emis certificatul / (SK) notifikovaný orgán; vykonal; a vydal osvědčení / (SL) Iprejiglašeni organ; izvedel; in izdal certifikat / (FI) Ilmoitetut laitokset; suoritti; ja antoi todistuksen / (SV) Det anmälda organet; har utfört; och utfärdat intyg / (TR) Kurulmuş bildirimci; yapılan sertifikaverileri / (NO) Det meldte organ; utførte; som gals å inkludere resultat og utstedelse av sertifikat / (HR) Obavijesteno tijelo; provelo je; uključujući izdavanje i izdavanje certifikata / (IS) Hinntilkyntiaðili... framkvæmdi... þá með öðrum skilgreiningum og til de tekniskum skilgreiningum og til de tekniskum skilgreiningum**
- (EN) Signe for and on behalf of / (BG) Подписалият и мотетона / (ES) Firmado por y en nombre de / (CS) Podepsáno a za jménem / (DA) Underkrevet for og på vegne af / (DE) Unterzeichnet und für / (ET) Kelleni meiltapooli / (EL) Η υπογραφή για τον αρμόδιο φορέα πιστοποίησης / (FR) Signé par et au nom de / (GA) Sinneithe le haghaidh agus thar ceann / (IT) Firmato in nome e per conto di / (RO) Parafos / (LT) Užkairėn o vardu pasirašyta / (HU) Cégszerű aláírás / (MT) Ilfirmat għall-ism / (NL) Ondertekend voornamen / (PL) Podpisano w imieniu / (PT) Assinado por e em nome de / (SV) Semmat på ettens i minneme / (SK) Podpísané za a v mene / (SL) Podpisano za imenu / (FI) Puolesta allekirjoittanut / (NO) Underkrevet for og på vegne av / (HR) Potpisano za i u ime / (IS) Undirritað af yfirgöfyrir hönd**