



EU DECLARATION OF CONFORMITY¹

Number²

SN-RED-DOC-SP144

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: SRL3
Model Name: SP144

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 55032:2015/A11:2020
EN 55035:2017/A11:2020
EN 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013/A1:2019
EN 300 328 V2.2.2
EN 303 345-1 V1.1.1
EN 303 345-3 V1.1.1

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN 50566:2017
EN 62209-2:2010:
EN 50663:2017

The notified body¹⁰ **Timco Engineering, Inc. (NB1177)** performed a conformity assessment of the technical construction file and issued the EU-type examination certificate: **E1177-232802**

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:

Mar 1st, 2023

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) Erklæring om overensstemmelse / (DE) EU-Konformitätserklärung / (ET) ELI Vastavusdeklaratsioon / (EL) ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ / (FR) Déclaration UE de Conformité / (GA) Dearbhúchúmhéireachtán AE / (IT) Dichiarazione UE di Conformità / (LV) ES 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 zožodě EU / (SL) Izjava E u o skladnosti / (FI) EU-Vaatimusten mukaisuusvakuutus / (SV) EU-Försäkran om Överensstämmelse / (TR) Uygunluk Beyanı / (NO) EU Samsvarserklæring / (HR) EZ izjava o sukladnosti / (IS) ESBSamræmisýfyrirlysing**

(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) Fabrikantens navn og adresse / (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 adresy 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 аз съм отговорен единствено за производа / (DE) I, the undersigned, declare under the sole responsibility of the manufacturer / (ES) Declaro bajo la única responsabilidad del fabricante / (FR) Je déclare sous la seule responsabilité du fabricant / (GA) Táinigim faoi réir aonáirimh aonairneamh aonóra / (IT) La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la sola responsabilità del fabbricante / (LV) Šī atbilstības deklarācija izirizirizēta vienīgi uz šādu ražotāja atbildību / (LT) Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe / (HU) Emegfelelőséginylatkozat egyéni felelősségemmel, kizárólagos felelősségemmel, kizárólagos felelősségemmel / (MT) Dinid-dikjarazzjoni tal-konformità tinn hagarbitur-responsabbiltà unika tal-manifattur / (NL) Deze conformiteitsverklaring wordt verkondigd onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant / (PL) Niniejsze deklarację zgodności wydano w imieniu i na odpowiedzialność producenta / (PT) Apresento esta declaração de conformidade de acordo com a exclusiva responsabilidade do fabricante / (RO) Prezente declarația de conformitate este emisă în exclusivă răspundere a producătorului / (SK) Táto vyhlásenie zodpovedá výhradne zodpovednosť výrobcu / (SL) Taizva avoprednostno izdala naša odgovornost proizvajalca / (FI) Tämä vaatimusten mukaisuusvakuutus on annettu valmistajain yksinomaisten vastuulla / (SV) Den här försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar / (TR) Bu uygunluk beyanı, imalatçının sorumluluğunda ve yalnızca kendisinin sorumluluğunda / (NO) Denne samsvarserklæring generert i stedet på produsentens ansvar / (HR) Za idvažnju ovo izjave o skladnosti isključivo je odgovoran proizvođač / (IS) Þessi samræmisýfyrirlysing er gefi néi eingöngu 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) Deklareeritavaese / (EL) Χρόνος της δήλωσης / (FR) Objet de la déclaration / (GA) Cuspóir an dearbhaithne / (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 vyhlásenia / (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: Tootenime, 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, tuotteenimi, mallinimi / (SV) Produktinformation: produktnamn, modellnamn / (TR) Ürün bilgileri, Ürün Adı, Model Adı / (NO) Produktinformasjon, Produktnavn, Modellnavn / (HR) Podaci o proizvodu, Naziv proizvoda, Naziv modela / (IS) Vörupplýsingar, Nafn vöru, Nafngreðar**
- (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 bhreise / (IT) Ulteriori informazioni / (LV) Papildinformācija / (LT) Papildoma informacija / (HU) Kiegészítő információk / (MT) Informazzjoni addizzjonali / (NL) In aanvulling op de informatie / (PL) Informacje dodatkowe / (PT) Informações complementares / (RO) Informații suplimentare / (SK) Dodatočné informácie / (SL) Dodatni podatki / (FI) Lisätietoja / (SV) Ytterligare information / (TR) Ek bilgileri / (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 européenne / (GA) Genstand foreklaringsen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning / (DE) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Union / (EL) Ο στόχος της δήλωσης αφορά αντικείμενα που εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της Ένωσης / (FR) L'objet de la déclaration est décrit ci-dessus selon la législation de l'Union européenne / (IT) L'oggetto della dichiarazione è descritto nell'articolo 1 della direttiva / (LV) Priekšmetam deklarācijas objektam ir piemērojama Eiropas Savienības Savienības harmonizācijas tiesiskais akti / (LT) Pagrindinis deklaracijos objektas atitinka susijusių su derinamaisus Sąjungos teisės aktus / (HU) A fent ismertetett tárgy azokat a jogszabályokat, amelyek a harmonizációs jogszabályok / (MT) għant ad-dikjarazzjoni deskritt huwa f'objett ta' armonizzazzjoni 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 w tym zakresie przepisami Unii Europejskiej / (PT) O objeto da declaração descrita acima é abrangido pela legislação de harmonização da União Europeia / (RO) Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii / (SK) Uvedený predmet vyhlásenia je vzhľadom na príslušný harmonizačný právny predpis / (SL) Predmet izjave v zveščeni je vključen v skladu s predpisom Unije / (FI) Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin ja sen mukaisilla lainsäädännön vaatimusten mukainen / (SV) Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniseringslagstiftningen / (TR) Yukarıda açıklanan bildirimin nesnesi ilgili ürünün kullanım taler ve diğer teknik şartnamelerle uyumludur / (NO) Formålet med erklæringen beskrevet ovenfor er i samsvar med den aktuelle harmoniseringslovgivning i Unionen / (HR) Fent ismerteteni izlakožakost yamegfelelavanatkožonijs harmonizacijskog zabalyoknak / (IS) Efni ofangreindrifyrirsingar eru samræmi við hlutaðeigandi staðlaðalög og Evrópusáttmálin**
- (EN) Reference to the relevant harmonised standard used or reference to the technical specifications in relation to which conformity is declared / (BG) Именоваването на техническите хармонизирани стандарти или техническите спецификации, спрямо които се декларира съответствието / (ES) Referencia a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, o referencias a las especificaciones técnicas respectivas de la armonización de conformidad / (CS) Připadně odkaz na právní předpis, který se vztahuje k technickým specifikacím, na jejichž základě se dožaduje shody / (DA) Referencertil de relevante anvendte harmoniseringsstandarder eller referencertil 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 wird / (FR) Viteedklausatutudelsjakohast ehelühtustandarditelevõitite tehniliste spetsifikatsioonide, millega seoses vastavalt kinnitatakse / (EL) Η υπέρ του συγκεκριμένου αντικείμενου που εμπίπτει στην αρμοδιότητα της Ένωσης, η οποία αφορά αντικείμενα που εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της Ένωσης / (FR) L'objet de la déclaration est décrit ci-dessus selon la législation de l'Union européenne / (IT) L'oggetto della dichiarazione è descritto nell'articolo 1 della direttiva / (LV) Priekšmetam deklarācijas objektam ir piemērojama Eiropas Savienības Savienības harmonizācijas tiesiskais akti / (LT) Pagrindinis deklaracijos objektas atitinka susijusių su derinamaisus Sąjungos teisės aktus / (HU) A fent ismertetett tárgy azokat a jogszabályokat, amelyek a harmonizációs jogszabályok / (MT) għant ad-dikjarazzjoni deskritt huwa f'objett ta' armonizzazzjoni 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 w tym zakresie przepisami Unii Europejskiej / (PT) O objeto da declaração descrita acima é abrangido pela legislação de harmonização da União Europeia / (RO) Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii / (SK) Uvedený predmet vyhlásenia je vzhľadom na príslušný harmonizačný právny predpis / (SL) Predmet izjave v zveščeni je vključen v skladu s predpisom Unije / (FI) Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin ja sen mukaisilla lainsäädännön vaatimusten mukainen / (SV) Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniseringslagstiftningen / (TR) Yukarıda açıklanan bildirimin nesnesi ilgili ürünün kullanım taler ve diğer teknik şartnamelerle uyumludur / (NO) Formålet med erklæringen beskrevet ovenfor er i samsvar med den aktuelle harmoniseringslovgivning i Unionen / (HR) Fent ismerteteni izlakožakost yamegfelelavanatkožonijs harmonizacijskog zabalyoknak / (IS) Efni ofangreindrifyrirsingar eru samræmi við hlutaðeigandi staðlaðalög og Evrópusáttmálin**
- (EN) Reference to the relevant harmonised standard used or reference to the technical specifications in relation to which conformity is declared / (BG) Именоваването на техническите хармонизирани стандарти или техническите спецификации, спрямо които се декларира съответствието / (ES) Referencia a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, o referencias a las especificaciones técnicas respectivas de la armonización de conformidad / (CS) Připadně odkaz na právní předpis, který se vztahuje k technickým specifikacím, na jejichž základě se dožaduje shody / (DA) Referencertil de relevante anvendte harmoniseringsstandarder eller referencertil 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 wird / (FR) Viteedklausatutudelsjakohast ehelühtustandarditelevõitite tehniliste spetsifikatsioonide, millega seoses vastavalt kinnitatakse / (EL) Η υπέρ του συγκεκριμένου αντικείμενου που εμπίπτει στην αρμοδιότητα της Ένωσης, η οποία αφορά αντικείμενα που εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της Ένωσης / (FR) L'objet de la déclaration est décrit ci-dessus selon la législation de l'Union européenne / (IT) L'oggetto della dichiarazione è descritto nell'articolo 1 della direttiva / (LV) Priekšmetam deklarācijas objektam ir piemērojama Eiropas Savienības Savienības harmonizācijas tiesiskais akti / (LT) Pagrindinis deklaracijos objektas atitinka susijusių su derinamaisus Sąjungos teisės aktus / (HU) A fent ismertetett tárgy azokat a jogszabályokat, amelyek a harmonizációs jogszabályok / (MT) għant ad-dikjarazzjoni deskritt huwa f'objett ta' armonizzazzjoni 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 w tym zakresie przepisami Unii Europejskiej / (PT) O objeto da declaração descrita acima é abrangido pela legislação de harmonização da União Europeia / (RO) Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii / (SK) Uvedený predmet vyhlásenia je vzhľadom na príslušný harmonizačný právny predpis / (SL) Predmet izjave v zveščeni je vključen v skladu s predpisom Unije / (FI) Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin ja sen mukaisilla lainsäädännön vaatimusten mukainen / (SV) Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniseringslagstiftningen / (TR) Yukarıda açıklanan bildirimin nesnesi ilgili ürünün kullanım taler ve diğer teknik şartnamelerle uyumludur / (NO) Formålet med erklæringen beskrevet ovenfor er i samsvar med den aktuelle harmoniseringslovgivning i Unionen / (HR) Fent ismerteteni izlakožakost yamegfelelavanatkožonijs harmonizacijskog zabalyoknak / (IS) Efni ofangreindrifyrirsingar eru samræmi við hlutaðeigandi staðlaðalög og Evrópusáttmálin**
- (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 / (ET) Teavitatud asutus, teostas, ja andis välja tõendi / (EL) κοινοποιημένο σώμα, που πράττει, εκδίδει και εκδίδει τον πιστοποιητικό / (FR) L'organisme notifié, a effectué, et a émis le certificat / (GA) Rinneann comhlacht d'ádtugtar fógra... agus d'eisigh é an deimhní / (IT) l'organismo notificato, ha effettuato, ed emesso il certificato / (LV) Pilnvarotāstāde, ir veikusis, un izsniegs sertifikātu / (LT) N atlikiavęs institucija, atlikiavo, išduoda ir išduoda sertifikatus / (HU) A notifikált szervezet, elvégezte, és kiadta a tanúsítványt / (MT) Il-korpnottifikat, wettaq, uha rega ċertifikat / (NL) De aangemelde instantie, heeft een, uitgevoerd en het certificaat verstrekt / (PL) jednostka notyfikowana, przeprowadziła, wydatycyfikaty / (PT) o organismo notificado, efectuou, emitiu o certificado / (RO) Organismul notificat, a efectuat, și a emis certificatul / (SK) notifikovaný orgán, vykonal, vydal odovedenie / (SL) je prijavljeni organ, izvedel, in izdal certifikat / (FI) ilmoitettu laitos, suoritti ja antoi todistuksen / (SV) Det anmälda organet, har utfört, och utfärdat intyg / (TR) Kuruluş bildirimi, yapılarak sertifikasyon / (NO) Det meldte organ, utfør, som også inkluderte resultat og utstedelse av sertifikat / (HR) Obavijesteno tijelo, provelo je, uključujući izdavanje i izdavanje certifikata / (IS) Hinntilkyntaðili... framkvæmði... þá með tilloftunum og gefur til orðs / (IS) Signeðar andan behafor / (BG) Подписва илютиметона / (ES) Firmado por y en nombre de / (CS) Podepsáno a za jménem / (DA) Under skrevet for og på vegne af / (DE) Unterzeichnet für und im Namen von / (ET) Kelleni meilapoolljalakirjutatud / (EL) Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος / (FR) Signé par et au nom de / (GA) Sinneithe le haghaidh agus thar ceann / (IT) Firmato in nome e per conto di / (LV) Parakstis / (LT) Užkairėn o vardu pasirašyta / (HU) Cégszerű aláírás / (MT) Iffirmat għallu isem / (NL) Ondertekend voornamen / (PL) Podpisano w imieniu / (PT) Assinado por e em nome de / (RO) Semnat pentru în numele / (SK) Podpísaný za a v mene / (SL) Podpisano za imenu / (FI) puolesta allekirjoittanut / (SV) Under tecknat för / (TR) Veadinim zalamı ştr / (NO) Under etegnet for og på vegne af / (HR) Potpisano za ime / (IS) Undirritað af yfirgöfyrir hönd**