

CESIÓN

En consideración a la suma de diez dólares (\$ 10.00) y otra buena y valiosa contraprestación, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por la presente, Kevin Ross, con domicilio en 4186 N. Red Maple Ct., Lehi, Utah 84043, y Muhammad Ahsan Naim, con domicilio en 7911 Southfork Bend, Irving, Texas 75063 (colectivamente, "INVENTORES") han vendido, cedido y transferido y por la presente venden, ceden y transfieren a L3VEL, LLC, una corporación de Delaware que tiene su sede social en Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, New Cast County, Delaware 19801 ("CESIONARIO"), para sí mismo y sus sucesores, cesionarios y beneficiarios, lo siguiente:

1. Todo el derecho, título e interés a nivel mundial en todas las invenciones y mejoras ("MATERIA OBJETO") que se divulgan en las solicitudes de patente provisionales de U.S. § 111(b), solicitudes de patente no provisionales de U.S. presentadas bajo 35 U.S.C. § 111(a), solicitudes de patente internacionales presentadas de conformidad con el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT) y solicitudes de patente extranjeras (colectivamente, las "SOLICITUDES") que se identifican en el **Anexo A**.

2. Todo el derecho, título e interés a nivel mundial en y para: (a) las SOLICITUDES; (b) todas las solicitudes de patente que reclamen prioridad sobre las SOLICITUDES; (c) todas las solicitudes de patente provisionales, de utilidad, divisionales, de continuación, de continuación en parte, de sustitución, de renovación, de reemisión y de otro tipo relacionadas con las mismas que hayan sido o puedan presentarse en los Estados Unidos o en cualquier otro lugar del mundo; (d) todas las patentes (incluidas las reexaminaciones y las re-examinaciones) que puedan concederse sobre las solicitudes de patente establecidas en los incisos (a), (b) y (c) anteriores; y (e) todo el derecho a reclamar prioridad a las SOLICITUDES y a cualquier solicitud de patente estadounidense provisional, no provisional, internacional o extranjera subyacente de U.S., junto con todos los derechos para recuperar daños y perjuicios por infracción de derechos provisionales.

Cada INVENTOR acepta que el CESIONARIO puede solicitar y recibir patentes para la MATERIA OBJETO en su propio nombre.

Cada INVENTOR se compromete a hacer lo siguiente, cuando se le solicite, y sin mayor consideración, con el fin de llevar a cabo la intención de esta Cesión: (1) ejecutar todos los juramentos, cesiones, poderes, solicitudes y otros documentos necesarios o deseables para asegurar al CESIONARIO los derechos, títulos e intereses aquí transmitidos; (2) comunicar al CESIONARIO todos los hechos conocidos relacionados con la MATERIA OBJETO; y (3) en general, realizar todos los actos legales que el CESIONARIO considere deseables para asegurar, mantener y hacer cumplir la protección de patente mundial relacionada con la MATERIA OBJETO y para conferir al CESIONARIO los derechos, títulos e intereses aquí transmitidos, incluyendo testificar en procedimientos legales relacionados con la MATERIA OBJETO. Cada INVENTOR acepta además proporcionar a cualquier sucesor, cesionario o representante legal del CESIONARIO los beneficios y la asistencia proporcionados al CESIONARIO a continuación.

Cada INVENTOR declara que el INVENTOR tiene los derechos, títulos e intereses para transmitir como se establece en este documento, y pacta con el CESIONARIO que el INVENTOR no ha hecho y no hará en lo sucesivo ninguna cesión, concesión, gravamen, licencia u otro acuerdo que afecte los derechos, títulos e intereses aquí transmitidos.

Cada INVENTOR consiente por la presente que una copia de esta Cesión se considerará un equivalente legal y formal completo de cualquier cesión, consentimiento de presentación o documento similar que pueda ser requerido en cualquier país para cualquier propósito y, más particularmente, como prueba del derecho de dicho CESIONARIO o sus sucesores, cesionarios o nominados para solicitar patentes u otra protección adecuada para dichas invenciones, y reclamar los beneficios antes mencionados del derecho de prioridad.

Cada INVENTOR otorga al abogado registrado el poder de insertar en esta Cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable para cumplir con las reglas de cualquier autoridad emisora, incluida la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos, para el registro de este documento.

Esta Cesión reemplaza todas las demás cesiones y acuerdos relacionados con las SOLICITUDES.

Esta Cesión puede ejecutarse en una o más contrapartes, cada una de las cuales se considerará un original y todas las cuales pueden tomarse juntas como una y la misma Cesión.

Esta Cesión podrá ejecutarse por duplicado, cada uno de los cuales se considerará un original.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, el INVENTOR ha ejecutado esta Cesión el día 14 de junio de 2021.

Por: /firma/

Nombre: **Kevin Ross**

Estado de UTAH)
) ss.

Condado de UTAH)

Ante mí, este día 14 de junio de 2021, Kevin Ross compareció personalmente ante mí conocido como la persona que se describe y que firmó la Cesión anterior y reconoció ante mí que firmó la misma por su propia voluntad para el propósito allí expresado.

Certifico bajo PENA DE PERJURIO de conformidad con las leyes del Estado de UTAH que el párrafo anterior es verdadero y correcto.

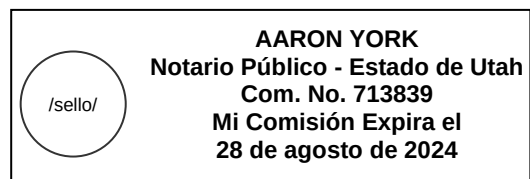
EN FE DE LO CUAL, coloco mi firma y sello oficial.

/firma/

Notario Público

Nombre en Letra de Imprenta: AARON YORK

Mi Comisión Expira: 08/28/24



EN TESTIMONIO DE LO CUAL, el INVENTOR ha ejecutado esta Cesión el día 8 de junio de 2021.

Por: /firma/

Nombre: **Muhammad Ahsan Naim**

Estado de Texas)

) ss.

Condado de Dallas)

Ante mí, este día 8 de junio de 2021, Muhammad Ahsan Naim compareció personalmente ante mí conocido como la persona que se describe y que firmó la Cesión anterior y reconoció ante mí que firmó la misma por su propia voluntad para el propósito allí expresado.

Certifico bajo PENA DE PERJURIO de conformidad con las leyes del Estado de Texas que el párrafo anterior es verdadero y correcto.

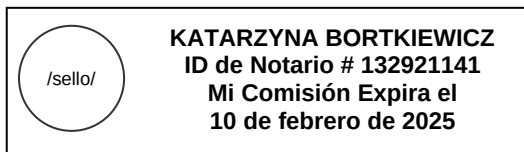
EN FE DE LO CUAL, coloco mi firma y sello oficial.

/firma/

Notario Público

Nombre en Letra de Imprenta: Katarzyna Bortkiewicz

Mi Comisión Expira: 10 de febrero de 2025



ACEPTADO por el CESIONARIO:

L3VEL, LLC

Por: /firma/

Nombre: **Kevin Ross**

Título: **Director General (CEO)**

Fecha: 06/14/21

Estado de UTAH)

) ss.

Condado de UTAH)

Ante mí, este día 14 de junio de 2021, Kevin Ross compareció personalmente ante mí conocido como la persona que se describe y que firmó la Cesión anterior y reconoció ante mí que firmó la misma por su propia voluntad para el propósito allí expresado.

Certifico bajo PENA DE PERJURIO de conformidad con las leyes del Estado de UTAH que el párrafo anterior es verdadero y correcto.

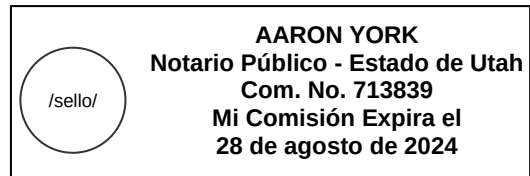
EN FE DE LO CUAL, coloco mi firma y sello oficial.

/firma/

Notario Público

Nombre en Letra de Imprenta: AARON YORK

Mi Comisión Expira: 08/28/24



ANEXO A

Solicitudes de Patente Provisionales de U.S.

Solicitud de U.S. No. **62/696,688**, titulada **"MÉTODOS PARA CONSTRUIR UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA"** presentada el **11 de julio de 2018**

Solicitud de U.S. No. **62/727,753**, titulada **"MÉTODOS PARA EL DISEÑO DE REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **6 de septiembre de 2018**

Solicitud de U.S. No. **62/749,090**, titulada **"MÉTODO PARA FINANCIAR EL DESPLAZAMIENTO DE UNA RED INALÁMBRICA FIJA"** presentada el **22 de octubre de 2018**

Solicitud de U.S. No. **62/753,885**, titulada **"MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE RED BASADA EN MALLA DE 60 GHZ PARA PLATAFORMAS BASADAS EN TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN"** presentada el **31 de octubre de 2018**

Solicitud de U.S. No. **62/760,892**, titulada **"MÉTODO PARA MEJORAR LA RESILIENCIA DE UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA UTILIZANDO MÚLTIPLES PORTADORES DE FRECUENCIA"** presentada el **13 de noviembre de 2018**

Solicitud de U.S. No. **62/760,894**, titulada **"MÉTODO PARA MEJORAR LA RESILIENCIA DE UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA UTILIZANDO UN PORTADOR DE FRECUENCIA ÚNICA"** presentada el **13 de noviembre de 2018**

Solicitud de U.S. No. **62/760,896**, titulada **"MÉTODO PARA MEJORAR LA RESILIENCIA DE UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA UTILIZANDO UN PORTADOR DE FRECUENCIA ÚNICA CON ANTENAS REMOTAS"** presentada el **13 de noviembre de 2018**

Solicitud de U.S. No. **62/770,456**, titulada **"MÉTODOS PARA CONSTRUIR UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA"** presentada el **21 de noviembre de 2018**

Solicitud de U.S. No. **62/771,508**, titulada **"Método para mejorar una red de malla inalámbrica utilizando un módulo de conversión de óptica directa a RF y directa de RF a óptica"** presentada el **26 de noviembre de 2018**

Solicitud de U.S. No. **62/778,193**, titulada **"MÉTODOS PARA CONSTRUIR UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA"** presentada el **11 de diciembre de 2018**

Solicitud de U.S. No. **62/780,715**, titulada **"MÉTODOS PARA CONSTRUIR UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA CON ENLACES CABLEADOS"** presentada el **17 de diciembre de 2018**

Solicitud de U.S. No. **62/782,110**, titulada **"MÉTODOS PARA CONSTRUIR UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA"** presentada el **19 de diciembre de 2018**

Solicitud de U.S. No. **62/784,071**, titulada **"MÉTODOS PARA FINANCIAR EL DESPLAZAMIENTO DE UNA RED INALÁMBRICA DE PRÓXIMA GENERACIÓN"** presentada el **21 de diciembre de 2018**

Solicitud de U.S. No. **62/787,631**, titulada **"MÉTODOS PARA CONSTRUIR UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA PARA UN PROVEEDOR DE SERVICIOS"** presentada el **2 de enero de 2019**

Solicitud de U.S. No. **62/787,641**, titulada **"MÉTODO PARA CONSTRUIR UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA CON FINANCIAMIENTO AL CONSUMIDOR"** presentada el **2 de enero de 2019**

Solicitud de U.S. No. **62/794,334**, titulada **"MÉTODOS PARA MEJORAR LA COBERTURA DE LA RED INALÁMBRICA"** presentada el **18 de enero de 2019**

Solicitud de U.S. No. **62/807,158**, titulada **"MÉTODOS PARA FINANCIAR EL DESPLAZAMIENTO DE UNA RED INALÁMBRICA DE PRÓXIMA GENERACIÓN"** presentada el **18 de febrero de 2019**

Solicitud de U.S. No. **62/828,336**, titulada **"MÉTODOS PARA CONSTRUIR UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA UTILIZANDO POLOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR"** presentada el **2 de abril de 2019**

Solicitud de U.S. No. **62/833,485**, titulada **"MÉTODO PARA CONSTRUIR NODOS DE RED DE MALLA INALÁMBRICA"** presentada el **12 de abril de 2019**

Solicitud de U.S. No. **62/856,697**, titulada **"MÉTODO PARA CONSTRUIR NODOS DE RED DE MALLA INALÁMBRICA"** presentada el **3 de junio de 2019**

Solicitud de U.S. No. **62/875,391**, titulada **"MÉTODOS PARA PROPORCIONAR ENERGÍA A RADIOS DE RED DE MALLA INALÁMBRICA"** presentada el **17 de julio de 2019**

Solicitud de U.S. No. **62/879,295**, titulada **"MÉTODOS PARA PROPORCIONAR ENERGÍA A NODOS DE RED DE MALLA INALÁMBRICA"** presentada el **26 de julio de 2019**

Solicitud de U.S. No. **62/886,183**, titulada **"MÉTODOS PARA FINANCIAR EL DESPLAZAMIENTO DE UNA RED INALÁMBRICA DE PRÓXIMA GENERACIÓN"** presentada el **13 de agosto de 2019**

Solicitud de U.S. No. **63/016,252**, titulada **"MONTAJE PARA EQUIPO DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA"** presentada el **27 de abril de 2020**

Solicitud de U.S. No. **63/025,297**, titulada **"APARATO DE MONTAJE PARA EQUIPOS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA"** presentada el **15 de mayo de 2020**

Solicitud de U.S. No. **63/094,306**, titulada **"PLATAFORMA EDGE COMPUTING DE PRÓXIMA GENERACIÓN UTILIZANDO UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA DE ONDAS MILIMÉTRICAS"** presentada el **20 de octubre de 2020**

Solicitud de U.S. No. **63/113,807**, titulada **"RED DE MALLA INALÁMBRICA MULTICAPA DE PRÓXIMA GENERACIÓN"** presentada el **13 de noviembre de 2020**

Solicitud de U.S. No. **63/160,638**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR LAS REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **12 de marzo de 2021**

Solicitudes de Patente No Provisionales de U.S.

Solicitud de U.S. No. **16/508,289**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR LAS REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **10 de julio de 2019**

Solicitud de U.S. No. **16/563,564**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA CONSTRUIR REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **6 de septiembre de 2019**

Solicitud de U.S. No. **16/590,217**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR LAS REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **1 de octubre de 2019**

Solicitud de U.S. No. **16/660,532**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA CONSTRUIR Y FINANCIAR REDES DE COMUNICACIÓN"** presentada el **22 de octubre de 2019**

Solicitud de U.S. No. **16/680,457**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR LAS REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **11 de noviembre de 2019**

Solicitud de U.S. No. **16/683,175**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR LA RESILIENCIA DE UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA"** presentada el **13 de noviembre de 2019**

Solicitud de U.S. No. **16/711,182**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA EL DISEÑO Y DESPLIEGUE DE REDES DE MALLA DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA"** presentada el **11 de diciembre de 2019**

Solicitud de U.S. No. **16/746,612**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR LA COBERTURA DE LA RED INALÁMBRICA"** presentada el **17 de enero de 2020**

Solicitud de U.S. No. **16/838,365**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA CONSTRUIR REDES DE MALLA DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA UTILIZANDO ESTRUCTURAS DE POLOS"** presentada el **2 de abril de 2020**

Solicitud de U.S. No. **16/931,742**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA EL DISEÑO Y ALIMENTACIÓN DE NODOS DE RED DE MALLA DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA"** presentada el **17 de julio de 2020**

Solicitud de U.S. No. **16/992,933**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA CONSTRUIR Y FINANCIAR REDES DE COMUNICACIÓN"** presentada el **13 de agosto de 2020**

Solicitud de U.S. No. **17/164,393**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR LAS REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **1 de febrero de 2021**

Solicitud de U.S. No. **17/201,857**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA CONSTRUIR REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **15 de marzo de 2021**.

Solicitud de U.S. No. **17/235,547**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR LAS REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **20 de abril de 2021**

Solicitud de U.S. No. **17/242,148**, titulada **"APARATO DE MONTAJE PARA EQUIPO DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA"** presentada el **27 de abril de 2021**

Solicitudes de Patente Internacionales

Solicitud Internacional No. **PCT/US2019/041270**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **10 de julio de 2019**

Solicitud Internacional No. **PCT/US2019/050051**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA CONSTRUIR REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **6 de septiembre de 2019**

Solicitud Internacional No. **PCT/US2019/065750**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA EL DISEÑO Y DESPLIEGUE DE REDES DE MALLA DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA"** presentada el **11 de diciembre de 2019**

Solicitud Internacional No. **PCT/US2020/026364**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA CONSTRUIR REDES DE MALLA DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA UTILIZANDO ESTRUCTURAS DE POLOS"** presentada el **2 de abril de 2020**

Solicitud Internacional No. **PCT/US2020/042512**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA EL DISEÑO Y ALIMENTACIÓN DE NODOS DE RED DE MALLA DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA"** presentada el **17 de julio de 2020**

Solicitud Internacional No. **PCT/US2020/053648**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **30 de septiembre de 2020**

Solicitud Internacional No. **PCT/US2021/029478**, titulada **"APARATO DE MONTAJE PARA EQUIPO DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA"** presentada el **27 de abril de 2021**

Solicitudes de Patente Extranjeras

Solicitud de los Emiratos Árabes Unidos No. **P6000038/21**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **10 de enero de 2021**

Solicitud de los Emiratos Árabes Unidos No. **P6000319/21**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA CONSTRUIR REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **4 de marzo de 2121**

Solicitud de Brasil No. **1120210004360**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA"** presentada el **11 de enero de 2021**

Solicitud de Brasil No. **1120210039058**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA CONSTRUIR REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **1 de marzo de 2021**

Solicitud de Chile No. **0065-2021**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA"** presentada el **8 de enero de 2021**

Solicitud de Chile No. **0518-2021**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA CONSTRUIR REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **2 de marzo de 2021**

Solicitud de Colombia No. **NC2021/0001150**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR UA RED DE MALLA INALÁMBRICA"** presentada el **2 de febrero de 2021**

Solicitud de Colombia No. **NC2021/0003408**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA CONSTRUIR REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **16 de marzo de 2021**

Solicitud de Costa Rica No. **2021-0069**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA"** presentada el **3 de febrero de 2121**

Solicitud de Costa Rica No. **2021-142**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA CONSTRUIR REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **16 de marzo de 2021**

Solicitud de Egipto No. **35/2021**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA"** presentada el **11 de enero de 2021**

Solicitud de Egipto No. **319/2021**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA CONSTRUIR REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **2 de marzo de 2021**

Solicitud Europea No. **19833952.5**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA"** presentada el **2 de febrero de 2021**

Solicitud Europea No. **19858032.6**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA CONSTRUIR REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **22 de marzo de 2021**

Solicitud de Israel No. **280071**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA"** presentada el **10 de enero de 2121**

Solicitud de Israel No. **281269**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA CONSTRUIR REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **4 de marzo de 2021**

Solicitud de India No. **202147005582**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA"** presentada el **10 de febrero de 2021**

Solicitud de India No. **202147013970**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA CONSTRUIR REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **29 de marzo de 2021**

Solicitud de Jordania No. **PCT/JO/2021/6**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA"** presentada el **10 de enero de 2021**

Solicitud de Jordania No. **PCT/JO/2021/37**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA CONSTRUIR REDES DE MALLA INALÁMBRICAS"** presentada el **2 de marzo de 2021**

Solicitud de Malasia No. **PI 2021000132**, titulada **"SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA"** presentada el **11 de enero de 2021**

Solicitud de Malasia No. **PI 2021001090**, titulada "**SISTEMAS Y MÉTODOS PARA CONSTRUIR REDES DE MALLA INALÁMBRICAS**" presentada el **2 de marzo de 2021**

Solicitud de Nigeria No. **NG/PT/C/2021/5153**, titulada "**SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA**" presentada el **11 de enero de 2021**

Solicitud de Nigeria No. **NG/PT/C/2021/5276**, titulada "**SISTEMAS Y MÉTODOS PARA CONSTRUIR REDES DE MALLA INALÁMBRICAS**" presentada el **1 de marzo de 2021**

Solicitud OAPI No. **1202100013**, titulada "**SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA**" presentada el **11 de enero de 2021**

Solicitud OAPI No. **1202100100**, titulada "**SISTEMAS Y MÉTODOS PARA CONSTRUIR REDES DE MALLA INALÁMBRICAS**" presentada el **1 de marzo de 2021**

Solicitud Filipina No. **1-2021-550066**, titulada "**SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA**" presentada el **11 de enero de 2021**

Solicitud Filipina No. **1-2021-550433**, titulada "**SISTEMAS Y MÉTODOS PARA CONSTRUIR REDES DE MALLA INALÁMBRICAS**", presentada el **1 de marzo de 2021**

Solicitud de Arabia Saudita No. **521420991**, titulada "**SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR UNA RED DE MALLA INALÁMBRICA**" presentada el **10 de enero de 21**

Solicitud de Arabia Saudita No. **521421383**, titulada "**SISTEMAS Y MÉTODOS PARA CONSTRUIR REDES DE MALLA INALÁMBRICAS**" presentada el **3 de marzo de 2021**

ASSIGNMENT

In consideration of the sum of ten dollars (\$10.00) and other good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, Kevin Ross, residing at 4186 N. Red Maple Ct., Lehi, Utah 84043, and Muhammad Ahsan Naim, residing at 7911 Southfork Bend, Irving, Texas 75063 (collectively, "INVENTORS") have sold, assigned, and transferred and do hereby sell, assign, and transfer to L3VEL, LLC, a Delaware corporation having a place of business at Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, New Cast County, Delaware 19801 ("ASSIGNEE"), for itself and its successors, transferees, and assignees, the following:

1. The entire worldwide right, title, and interest in all inventions and improvements ("SUBJECT MATTER") that are disclosed in the U.S. provisional patent applications filed under 35 U.S.C. § 111(b), U.S. non-provisional patent applications filed under 35 U.S.C. § 111(a), international patent applications filed according to the Patent Cooperation Treaty (PCT), and foreign patent applications (collectively, the "APPLICATIONS") that are identified in **Schedule A**.

2. The entire worldwide right, title, and interest in and to: (a) the APPLICATIONS; (b) all patent applications claiming priority to the APPLICATIONS; (c) all provisional, utility, divisional, continuation, continuation in-part, substitute, renewal, reissue, and other patent applications related thereto which have been or may be filed in the United States or elsewhere in the world; (d) all patents (including reissues and re-examinations) which may be granted on the patent applications set forth in (a), (b), and (c) above; and (e) all right to claim priority to the APPLICATIONS and to any underlying U.S. provisional, U.S. non-provisional, international, or foreign patent application, together with all rights to recover damages for infringement of provisional rights.

Each INVENTOR agrees that ASSIGNEE may apply for and receive patents for SUBJECT MATTER in ASSIGNEE's own name.

Each INVENTOR agrees to do the following, when requested, and without further consideration, in order to carry out the intent of this Assignment: (1) execute all oaths, assignments, powers of attorney, applications, and other papers necessary or desirable to fully secure to ASSIGNEE the rights, titles and interests herein conveyed; (2) communicate to ASSIGNEE all known facts relating to the SUBJECT MATTER; and (3) generally do all lawful acts that ASSIGNEE shall consider desirable for securing, maintaining, and enforcing worldwide patent protection relating to the SUBJECT MATTER and for vesting in ASSIGNEE the rights, titles, and interests herein conveyed, including testifying in legal proceedings related to SUBJECT MATTER. Each INVENTOR further agrees to provide any successor, assign, or legal representative of ASSIGNEE with the benefits and assistance provided to ASSIGNEE hereunder.

Each INVENTOR represents that INVENTOR has the rights, titles, and interests to convey as set forth herein, and covenants with ASSIGNEE that the INVENTOR has not made and will not hereafter make any assignment, grant, mortgage, license, or other agreement affecting the rights, titles, and interests herein conveyed.

Each INVENTOR hereby consents that a copy of this Assignment shall be deemed a full legal and formal equivalent of any assignment, consent to file or like document which may be required in any country for any purpose and more particularly in proof of the right of the said ASSIGNEE or its successors, assigns or nominees to apply for patent or other proper protection for said inventions, and to claim the aforesaid benefits of the right of priority.

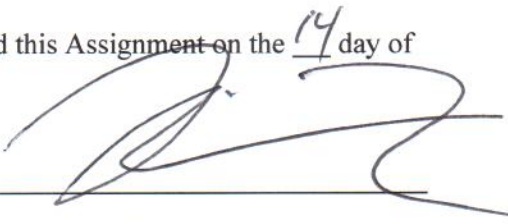
Each INVENTOR grants the attorney of record the power to insert on this Assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of any issuing authority, including the United States Patent and Trademark Office, for recordation of this document.

This Assignment supersedes all other assignments and agreements related to APPLICATIONS.

This Assignment may be executed in one or more counterparts, each of which shall be deemed an original and all of which may be taken together as one and the same Assignment.

This Assignment may be executed in duplicate, each of which shall be deemed an original.

IN WITNESS WHEREOF, INVENTOR has executed this Assignment on the 14 day of June, 2021.

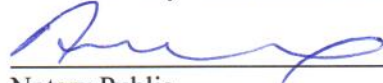
By: 
Name: **Kevin Ross**

STATE OF UTAH)
) ss.
COUNTY OF UTAH)

Before me this 14th day of JUNE, 2021, KEVIN ROSS personally appeared to me known to be the person who is described in and who signed the foregoing Assignment and acknowledged to me that he/she signed the same of his/her own free will for the purpose therein expressed.

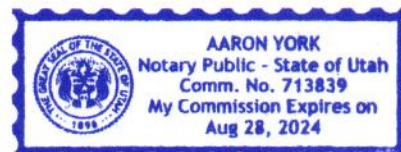
I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of UTAH that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.


Notary Public

Print Name: AARON YORK

My Commission Expires: 08/28/24



IN WITNESS WHEREOF, INVENTOR has executed this Assignment on the 8TH day of JUNE, 2021.

By: ALN

Name: **Muhammad Ahsan Naim**

STATE OF Texas)
COUNTY OF Dallas) ss.

Before me this 8 day of June, 2021, Muhammad Ahsan Naim personally appeared to me known to be the person who is described in and who signed the foregoing Assignment and acknowledged to me that he/she signed the same of his/her own free will for the purpose therein expressed.

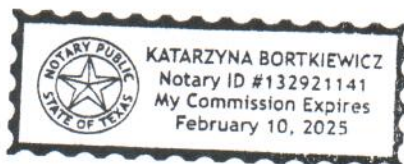
I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of Texas that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

Katarzyna Bortkiewicz
Notary Public

Print Name: Katarzyna Bortkiewicz

My Commission Expires: February 10, 2025



ACCEPTED by ASSIGNEE:

L3VEL, LLC

By: _____

Print Name: Kevin Ross

Title: Chief Executive Officer

Date: _____

STATE OF UTAH)
) ss.
COUNTY OF UTAH)

Before me this 14th day of JUNE, 2021, KEVIN ROSS personally appeared to me known to be the person who is described in and who signed the foregoing Assignment and acknowledged to me that he/she signed the same of his/her own free will for the purpose therein expressed.

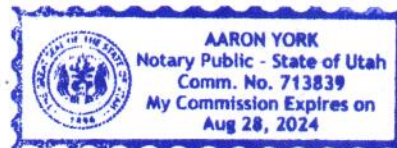
I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of UTAH that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

Notary Public

Print Name: AARON YORK

My Commission Expires: 08/28/2024



SCHEDULE A

U.S. Provisional Patent Applications

U.S. Application No. **62/696,688**, entitled **"METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORK"** filed on **July 11, 2018**

U.S. Application No. **62/727,753**, entitled **"METHODS FOR DESIGNING WIRELESS MESH NETWORK"** filed on **September 6, 2018**

U.S. Application No. **62/749,090**, entitled **"METHOD FOR FUNDING FIXED WIRELESS NETWORK ROLL-OUT"** filed on **October 22, 2018**

U.S. Application No. **62/753,885**, entitled **"METHODS OF BUILDING 60GHZ MESH BASED NETWORK INFRASTRUCTURE FOR BLOCKCHAIN TECHNOLOGY BASED PLATFORMS"** filed on **October 31, 2018**

U.S. Application No. **62/760,892**, entitled **"METHOD FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORK RESILIENCE USING MULTIPLE FREQUENCY CARRIERS"** filed on **November 13, 2018**

U.S. Application No. **62/760,894**, entitled **"METHOD FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORK RESILIENCE USING SINGLE FREQUENCY CARRIER"** filed on **November 13, 2018**

U.S. Application No. **62/760,896**, entitled **"METHOD FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORK RESILIENCE USING SINGLE FREQUENCY CARRIER WITH REMOTE ANTENNAS"** filed on **November 13, 2018**

U.S. Application No. **62/770,456**, entitled **"METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORK"** filed on **November 21, 2018**

U.S. Application No. **62/771,508**, entitled **"Method for Improving Wireless Mesh Network Using Direct Optical-to-RF and Direct RF-to-Optical Conversion Module"** filed on **November 26, 2018**

U.S. Application No. **62/778,193**, entitled **"METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORK"** filed on **December 11, 2018**

U.S. Application No. **62/780,715**, entitled **"METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORK WITH WIRED LINKS"** filed on **December 17, 2018**

U.S. Application No. **62/782,110**, entitled **"METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORK"** filed on **December 19, 2018**

U.S. Application No. **62/784,071**, entitled **"METHODS FOR FUNDING NEXT GENERATION WIRELESS NETWORK ROLL-OUT"** filed on **December 21, 2018**

U.S. Application No. **62/787,631**, entitled **"METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORK FOR A SERVICE PROVIDER"** filed on **January 2, 2019**

U.S. Application No. **62/787,641**, entitled **"METHOD FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORK WITH CONSUMER FINANCING"** filed on **January 2, 2019**

U.S. Application No. **62/794,334**, entitled **"METHODS FOR IMPROVING WIRELESS NETWORK COVERAGE"** filed on **January 18, 2019**

U.S. Application No. **62/807,158**, entitled **"METHODS FOR FUNDING NEXT GENERATION WIRELESS NETWORK ROLL-OUT"** filed on **February 18, 2019**

U.S. Application No. **62/828,336**, entitled **“METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORK USING SOLAR POWERED POLES”** filed on **April 2, 2019**

U.S. Application No. **62/833,485**, entitled **“METHOD FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORK NODES”** filed on **April 12, 2019**

U.S. Application No. **62/856,697**, entitled **“METHOD FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORK NODES”** filed on **June 3, 2019**

U.S. Application No. **62/875,391**, entitled **“METHODS FOR PROVIDING POWER TO WIRELESS MESH NETWORK RADIOS”** filed on **July 17, 2019**

U.S. Application No. **62/879,295**, entitled **“METHODS FOR PROVIDING POWER TO WIRELESS MESH NETWORK NODES”** filed on **July 26, 2019**

U.S. Application No. **62/886,183**, entitled **“METHODS FOR FUNDING NEXT GENERATION WIRELESS NETWORK ROLL-OUT”** filed on **August 13, 2019**

U.S. Application No. **63/016,252**, entitled **“MOUNT FOR WIRELESS COMMUNICATION EQUIPMENT”** filed on **April 27, 2020**

U.S. Application No. **63/025,297**, entitled **“MOUNTING APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATION EQUIPMENT”** filed on **May 15, 2020**

U.S. Application No. **63/094,306**, entitled **“NEXT GENERATION EDGE COMPUTING PLATFORM USING MILLIMETER WAVE WIRELESS MESH NETWORK”** filed on **October 20, 2020**

U.S. Application No. **63/113,807**, entitled **“NEXT GENERATION MULTILAYER WIRELESS MESH NETWORK”** filed on **November 13, 2020**

U.S. Application No. **63/160,638**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORKS”** filed on **March 12, 2021**

U.S. Non-Provisional Patent Applications

U.S. Application No. **16/508,289**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORKS”** filed on **July 10, 2019**

U.S. Application No. **16/563,564**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORKS”** filed on **September 6, 2019**

U.S. Application No. **16/590,217**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORKS”** filed on **October 1, 2019**

U.S. Application No. **16/660,532**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING AND FUNDING COMMUNICATION NETWORKS”** filed on **10/22/2019**

U.S. Application No. **16/680,457**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORKS”** filed on **November 11, 2019**

U.S. Application No. **16/683,175**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORK RESILIENCE”** filed on **November 13, 2019**

U.S. Application No. **16/711,182**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR DESIGNING AND DEPLOYING WIRELESS COMMUNICATION MESH NETWORKS”** filed on **December 11, 2019**

U.S. Application No. **16/746,612**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS NETWORK COVERAGE”** filed on **January 17, 2020**

U.S. Application No. **16/838,365**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING WIRELESS COMMUNICATION MESH NETWORKS USING POLE STRUCTURES”** filed on **April 2, 2020**

U.S. Application No. **16/931,742**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR DESIGNING AND POWERING WIRELESS COMMUNICATION MESH NETWORK NODES”** filed on **July 17, 2020**

U.S. Application No. **16/992,933**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING AND FUNDING COMMUNICATION NETWORKS”** filed on **August 13, 2020**

U.S. Application No. **17/164,393**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORKS”** filed on **February 1, 2021**

U.S. Application No. **17/201,857**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESS NETWORKS”** filed on **March 15, 2021**

U.S. Application No. **17/235,547**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORKS”** filed on **April 20, 2021**

U.S. Application No. **17/242,148**, entitled **“MOUNTING APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATION EQUIPMENT”** filed on **April 27, 2021**

International Patent Applications

International Application No. **PCT/US2019/041270**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORKS”** filed on **July 10, 2019**

International Application No. **PCT/US2019/050051**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORKS”** filed on **September 6, 2019**

International Application No. **PCT/US2019/065750**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR DESIGNING AND DEPLOYING WIRELESS COMMUNICATION MESH NETWORKS”** filed on **December 11, 2019**

International Application No. **PCT/US2020/026364**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING WIRELESS COMMUNICATION MESH NETWORKS USING POLE STRUCTURES”** filed on **April 2, 2020**

International Application No. **PCT/US2020/042512**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR DESIGNING AND POWERING WIRELESS COMMUNICATION MESH NETWORK NODES”** filed on **July 17, 2020**

International Application No. **PCT/US2020/053648**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORKS”** filed on **September 30, 2020**

International Application No. **PCT/US2021/029478**, entitled **“MOUNTING APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATION EQUIPMENT”** filed on **April 27, 2021**

Foreign Patent Applications

United Arab Emirates Application No. **P6000038/21**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORKS”** filed on **January 10, 2021**

United Arab Emirates Application No. **P6000319/21**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORKS”** filed on **March 4, 2021**

Brazil Application No. **1120210004360**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORK”** filed on **January 11, 2021**

Brazil Application No. **1120210039058**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORKS”** filed on **March 1, 2021**

Chile Application No. **0065-2021**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORK”** filed on **January 8, 2021**

Chile Application No. **0518-2021**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORKS”** filed on **March 2, 2021**

Colombia Application No. **NC2021/0001150**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORK”** filed on **February 2, 2021**

Colombia Application No. **NC2021/0003408**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORKS”** filed on **March 16, 2021**

Costa Rica Application No. **2021-0069**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORK”** filed on **February 3, 2021**

Costa Rica Application No. **2021-142**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORKS”** filed on **March 16, 2021**

Egypt Application No. **35/2021**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORK”** filed on **January 11, 2021**

Egypt Application No. **319/2021**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORKS”** filed on **March 2, 2021**

European Application No. **19833952.5**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORK”** filed on **February 2, 2021**

European Application No. **19858032.6**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORKS”** filed on **March 22, 2021**

Israel Application No. **280071**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORK”** filed on **January 10, 2021**

Israel Application No. **281269**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORKS”** filed on **March 4, 2021**

India Application No. **202147005582**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORK”** filed on **February 10, 2021**

India Application No. **202147013970**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORKS”** filed on **March 29, 2021**

Jordan Application No. **PCT/JO/2021/6**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORK”** filed on **January 10, 2021**

Jordan Application No. **PCT/JO/2021/37**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORKS”** filed on **March 2, 2021**

Malaysia Application No. **PI 2021000132**, entitled **“SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORK”** filed on **January 11, 2021**

Malaysia Application No. **PI 2021001090**, entitled “**SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORKS**” filed on **March 2, 2021**

Nigeria Application No. **NG/PT/C/2021/5153**, entitled “**SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORK**” filed on **January 11, 2021**

Nigeria Application No. **NG/PT/C/2021/5276**, entitled “**SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORKS**” filed on **March 1, 2021**

OAPI Application No. **1202100013**, entitled “**SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORK**” filed on **January 11, 2021**

OAPI Application No. **1202100100**, entitled “**SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORKS**” filed on **March 1, 2021**

Philippine Application No. **1-2021-550066**, entitled “**SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORK**” filed on **January 11, 2021**

Philippine Application No. **1-2021-550433**, entitled “**SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORKS**” filed on **March 1, 2021**

Saudi Arabia Application No. **521420991**, entitled “**SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORK**” filed on **January 10, 2021**

Saudi Arabia Application No. **521421383**, entitled “**SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORKS**” filed on **March 3, 2021**