

Quito, 26 de noviembre de 2019

Estimados Sres.  
**AGENCIA METROPOLITANA DE TRANSITO (AMT)**  
Ciudad

**Asunto:** Certificado Tiempo de Vida Cámaras TATTILE S.R.L.

De mi consideración:

Por medio de la presente, en calidad de Representante Comercial y Técnico para el Ecuador de la marca italiana TATTILE S.R.L, especialista en la fabricación de sistemas OCR/ANPR para la detección automática de infracciones de tránsito. Nos permitimos certificar que, las cámaras modelos TRAFFIC LIGHT 2L y VEGA 2HD de marca TATTILE S.R.L, para la detección de infracciones por salto indebido de semáforos en rojo e invasión de carril exclusivo respectivamente, **poseen un tiempo de vida útil (MTBF) de 50.000 horas desde su instalación y puesta en operación.** Las cámaras pueden trabajar de forma ininterrumpida por todo el tiempo de vida expuesto en este documento.

Certificamos de igual forma que, MANTENIMIENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO MTE CÍA. LTDA., provisionó, instaló e integró cámaras de control de infracciones de tránsito TRAFFIC LIGHT 2L y VEGA 2HD para la AGENCIA METROPOLITANA DE TRANSITO y el DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO, como parte de los contratos ACP-013-2016 con objeto "OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO INFORMÁTICO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE TRATAMIENTO DE INFRACCIONES, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE CONTROL DE TRANSITO DEL DMQ" (en calidad de donación), y ACP-047-2017 con objeto "PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL DE INFRACCIONES PARA EL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO", las cuales se encuentran en operación desde el 15 de septiembre de 2016 y 18 de diciembre de 2017, respectivamente. A continuación, se presenta una lista de los equipos provistos en dichos contratos, con su número de serie y su ubicación de instalación:

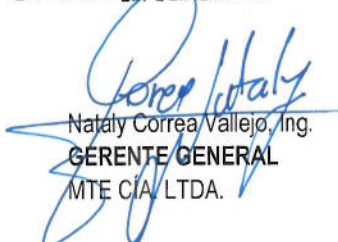
NO.	CONTRATO	FECHA DE OPERACIÓN	MARCA	MODELO	S/N HARDWARE	S/N SOFTWARE	ÚLTIMA UBICACIÓN
1	ACP-013-2016	15/09/2016	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1610012072	1610007900	Av. Panamericana Norte Y Javeriano
2	ACP-013-2016	15/09/2016	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1610012093	1610007869	Av. Panamericana Norte Y García Moreno
3	ACP-013-2016	15/09/2016	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1610012122	1610007753	Av. Juan de Celis Y Av. Diego de Vázquez de Cepeda
4	ACP-013-2016	15/09/2016	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1610012105	1610007878	Av. Diego de Vázquez de Cepeda Y Bellavista
5	ACP-013-2016	15/09/2016	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1610012088	1610007868	Av. Galo Plaza Lasso Y de los Eucaliptos
6	ACP-013-2016	15/09/2016	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1610012099	1610007903	Av. Galo Plaza Lasso Y Rafael Bustamante
7	ACP-013-2016	15/09/2016	TATTILE S.R.L.	VEGA 2HD	1614009433	1614009856	Av. De la Prensa Y Juan Holguín
8	ACP-013-2016	15/09/2016	TATTILE S.R.L.	VEGA 2HD	1614009434	1614010057	Av. 6 de Diciembre Y Gaspar de Villarreal
9	ACP-013-2016	15/09/2016	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1610012097	1610007907	Av. América Y Mañosca
10	ACP-013-2016	15/09/2016	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1610012109	1610007877	Av. 10 de Agosto Y Falconí
11	ACP-013-2016	15/09/2016	TATTILE S.R.L.	VEGA 2HD	1614009446	N/A	Av. 10 de Agosto Y Villalengua

12	ACP-013-2016	15/09/2016	TATTILE S.R.L.	VEGA 2HD	1614009447	1614010052	Guayaquil y Espejo
13	ACP-013-2016	15/09/2016	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1610012089	1610007860	Interoceánica - Miravalle
14	ACP-013-2016	15/09/2016	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1610004479	1510027832	Av. Cristóbal Colon Y Antonio de Ulloa
15	ACP-013-2016	15/09/2016	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1610012094	1610007880	Av. 6 de Diciembre Y Patria
16	ACP-047-2017	18/12/2017	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1710028650	1710001835	Av. Gral. Eloy Alfaro Y de los Helechos
17	ACP-047-2017	18/12/2017	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1710028688	1710002154	Av. Río Coca - Estación Eco Vía
18	ACP-047-2017	18/12/2017	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1710028649	1710001832	Av. América Y Av. Brasil
19	ACP-047-2017	18/12/2017	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1710028618	1710002172	Av. 10 De Agosto Y Juan Diguja
20	ACP-047-2017	18/12/2017	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1710028668	1710001829	Av. Amazonas Entre Corea Y Japón
21	ACP-047-2017	18/12/2017	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1710028627	1710002149	Av. 6 de Diciembre Y El Telégrafo
22	ACP-047-2017	18/12/2017	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1710028616	1710002163	Guayaquil Y Caldas
23	ACP-047-2017	18/12/2017	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1710028638	1710002145	Mejía Y José López
24	ACP-047-2017	18/12/2017	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1710028676	1710002138	Av. Mariscal Sucre Y Paya
25	ACP-047-2017	18/12/2017	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1710028693	1710002184	Av. Mariscal Sucre Y Canelo
26	ACP-047-2017	18/12/2017	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1710028640	1710001839	Av. Mariscal Sucre y Tabiázo
27	ACP-047-2017	18/12/2017	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1710028608	1710002175	Av. Maldonado Y Amaruñan
28	ACP-047-2017	18/12/2017	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1710028683	1710002159	Av. Maldonado Y Cusubamba
29	ACP-047-2017	18/12/2017	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1710028687	1710002137	Av. Ajavi Y Juan Alemán
30	ACP-047-2017	18/12/2017	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1710028670	1710001823	Av. Alonso de Angulo Y Cesar Chiriboga
31	ACP-047-2017	18/12/2017	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1701006256	1610008532	Av. 12 de Octubre Y Wilson
32	ACP-047-2017	18/12/2017	TATTILE S.R.L.	TRAFFIC LIGHT 2L	1710028609	1710002144	Av. 12 de Octubre Y Wilson

Por la atención que se digno dar al presente, me suscribo.

Atentamente,

**MTE** MANTENIMIENTO  
CIA. LTDA. TECNICO ESPECIALIZADO

  
Nataly Correa Vallejo, Ing.  
**GERENTE GENERAL**  
MTE CIA. LTDA.

**MTE Cia. Ltda.**

Domicilio: Santiago Duarte Oe3-33 y

Calle Brasil, Quito, Ecuador

RUC: 1792071577001

Tel.: (+593) 2 434 338

Mail: [ingenieria@mte-ecuador.com](mailto:ingenieria@mte-ecuador.com)

El usuario puede hacer uso del presente documento con fines referenciales y dentro de los parámetros legales.

Mairano January 8 2018

A quien corresponda

**Asunto: MTBF de Cámara Traffic Light 2L (F01447)**

Estimados Señores,

La presente es para certificar que el Sistema de Control para Semáforos fabricado por TATTILE SRL denominado como Traffic Light 2L tiene un valor MTBF de 50.000 horas, con un programa de mantenimiento programado; El mantenimiento deberá efectuarse al menos cada 6 meses

TATTILE SRL  
  


Mairano Enero 8 2018

A quien corresponda

**Asunto: MTBF de Cámara Vega 2HD (F01450)**

Estimados Señores,

La presente es para certificar que el **Sistema de Control para Monitoreo del Trafico, Invasión de Carril, Peaje y Seguridad** fabricado por **TATTILE SRL** denominado como Vega 2HD tiene un valor **MTBF de 50.000 horas**, con un programa de mantenimiento programado; El mantenimiento deberá efectuarse al menos cada 6 meses.

TATTILE SRL

