INFORME DE CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES CONTRATO 232 DE 2022 CON OBJETO: "ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, INTEGRACIÓN, LICENCIAMIENTO, PRUEBAS Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DE EQUIPOS FORENSES "ESTACIÓN DE EXPERTOS FACIAL PARA SER INTEROPERABLE CON EL SISTEMA ABIS", INCLUYENDO SOFTWARE, HARDWARE Y SERVICIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN CRIMINAL DE LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA"

Supervisor
JHON ALEXANDER MOSQUERA VANEGAS
Cargo: Técnico operativo

Con toda atención me permito presentar informe de actividades correspondiente al período comprendido entre el 29 de Septiembre de 2022 y el 16 de Diciembre de 2022, en los siguientes términos:

CONTRATISTA	INTEGRADORES SAS
DEPENDENCIA	SECRETARÍA DEL INTERIOR
FECHA DE PRESENTACIÓN	
NÚMERO DE INFORME	01

GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:

NÚMERO DE OBLIGACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA	EVIDENCIA
1	ENTREGA DE ESTACIÓN EXPERTO FACIAL ABIS	Se anexa acta de entrega y recibido a entera satisfacción de bienes muebles y/o servicios adquiridos firmada por el Intendente Giovanny Hernando Martínez Becerra de la Policía Metropolitana de Bucaramanga, Jhon Alexander Mosquera Vanegas Supervisor del contrato y el suscrito.
2	ENVÍO CERTIFICACIÓN ORDEN DE COMPRA A HERTA	El viernes 14 de Octubre se envió al correo electrónico del Supervisor certificación, se entregó a tiempo la Estación de Experto Facial.
3	ENTREGA DE ESTACIÓN EXPERTO FACIAL ABIS CON LICENCIAS	Se adjunta certificación.
4	ENTREGA DE ESTACIÓN EXPERTO FACIAL ABIS CON LICENCIAS	Se anexa acta de entrega y recibido a entera satisfacción de bienes muebles y/o servicios adquiridos firmada por el Intendente Giovanny Hernando Martínez Becerra de la Policía Metropolitana de Bucaramanga, Jhon Alexander Mosquera Vanegas Supervisor del contrato y el suscrito.

5	SE ADJUNTA CERTIFICACIÓN	Se adjunta certificación.
6	ENTREGA DE ESTACIÓN EXPERTO FACIAL ABIS CON LICENCIAS	Se anexa acta de entrega y recibido a entera satisfacción de bienes muebles y/o servicios adquiridos firmada por el Intendente Giovanny Hernando Martínez Becerra de la Policía Metropolitana de Bucaramanga, Jhon Alexander Mosquera Vanegas Supervisor del contrato y el suscrito.
7	ENTREGA DE ESTACIÓN EXPERTO FACIAL ABIS CON LICENCIAS	Se anexa acta de entrega y recibido a entera satisfacción de bienes muebles y/o servicios adquiridos firmada por el Intendente Giovanny Hernando Martínez Becerra de la Policía Metropolitana de Bucaramanga, Jhon Alexander Mosquera Vanegas Supervisor del contrato y el suscrito.
8	ENTREGA DE ESTACIÓN EXPERTO FACIAL ABIS CON LICENCIAS	Se anexa acta de entrega y recibido a entera satisfacción de bienes muebles y/o servicios adquiridos firmada por el Intendente Giovanny Hernando Martínez Becerra de la Policía Metropolitana de Bucaramanga, Jhon Alexander Mosquera Vanegas Supervisor del contrato y el suscrito.
9	SE ASISTIÓ A TODAS LAS REUNIONES PROGRAMADAS POR EL SUPERVISOR Y SE RESPONDIÓ A TODAS SUS COMUNICACIONES	Informe del Supervisor.
10	SE HIZO VERIFICACIÓN DE LA LOCACIÓN DONDE FUNCIONARÁ LA ESTACIÓN EXPERTO FACIAL	Se hizo en acompañamiento con el Intendente Jefe Edisson Moncada de la SIJIN. Se adjunta foto.
11	ENTREGA DE ESTACIÓN EXPERTO FACIAL ABIS CON LICENCIAS	Se anexa acta de entrega y recibido a entera satisfacción de bienes muebles y/o servicios adquiridos firmada por el Intendente Giovanny Hernando Martínez Becerra de la Policía Metropolitana de Bucaramanga, Jhon Alexander Mosquera Vanegas Supervisor del contrato y el suscrito.

CONTRATISTA,

FIRMA
EMILIANO CARRASCAL GÓMEZ
C.C. 13.363.977
REPRESENTANTE LEGAL INTEGRADORES

INTEGRADORES
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

INFORME DE CUMPLIMIENTO CONTRATO 232 DE 2022 CON OBJETO: "ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, INTEGRACIÓN, LICENCIAMIENTO, PRUEBAS Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DE EQUIPOS FORENSES "ESTACIÓN DE EXPERTOS FACIAL PARA SER INTEROPERABLE CON EL SISTEMA ABIS", INCLUYENDO SOFTWARE, HARDWARE Y SERVICIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN CRIMINAL DE LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA"

Supervisor
JHON ALEXANDER MOSQUERA VANEGAS
Cargo: Técnico operativo

Después de firmado el contrato en SECOP II, procedimos a expedir, subir a la plataforma y posteriormente enviar por correo físico las pólizas solicitadas.

Una vez recibida y firmada el acta de inicio por solicitud del Supervisor presentamos cronograma de actividades que llevamos a cabo y cumplimos dentro del lapso establecido.

Dando cumplimiento al numeral 2 de la cláusula segunda y por solicitud del Supervisor procedimos a certificar que hicimos la orden de compra a Herta de la Estación de Experto Facial.

Cuando la máquina estuvo lista iniciamos los trámites de transporte e importación con la empresa DHL EXPRESS el día 09 de Noviembre de 2022, según eso a más tardar el 18 de Noviembre tendríamos en Bogotá la máquina para iniciar el trámite de entrega, sin embargo, como se le informó al Supervisor DHL extravió la carga y hasta el 28 de Noviembre apareció y reiniciamos la importación.

INTEGRADORES
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

A pesar de este inconveniente, ajeno a nuestro manejo, pudimos cumplir con el cronograma y el día 15 de diciembre se hizo la entrega en el almacén de Telemática de la Policía Metropolitana de Bucaramanga, como consta en el ACTA DE ENTREGA Y RECIBIDO A SATISFACCIÓN DE BIENES MUEBLES Y/O SERVICIOS ADQUIRIDOS, adjunta al presente informe.

Paralelamente durante los días 14, 15 y 16 de Diciembre se capacitó a 12 personas en el manejo de la herramienta, como consta en las tres (03) planillas firmadas por los asistentes anexas a este documento, en máquinas propias de INTEGRADORES. Adjunto informe de capacitación.

Dado que por la temporada de fin de año, algunos Patrulleros y/o Intendentes están de permiso se acordó con el Intendente Jefe Edisson Moncada que en Enero de 2023 acompañaremos el proceso de manejo del software durante una (1) semana.

En el informe de cumplimiento de obligaciones hemos adjuntado certificaciones de nuestro compromiso a cumplir con la funcionabilidad, garantía, soporte técnico y mantenimiento estipulados en el Anexo 1 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS FORENSES ESTACION DE EXPERTOS FACIAL PARA SER INTEROPERABLES CON EL SISTEMA ABIS"

De este modo hemos dado cabal cumplimiento a nuestras obligaciones como contratista y la evidencia es la entrega en funcionamiento de la Estación Experto Facial.

Atentamente,

EMILIANO CARRASCAL GÓMEZ
Representante Legal

INTEGRADORES
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

CERTIFICACIÓN DE CAPACITACIÓN

En la ciudad de Bucaramanga durante los días 14,15 y 16 de Diciembre de 2022, en cumplimiento del contrato 232 - 2022 hemos capacitado para operar la plataforma forense de reconocimiento facial BioFinder, incluidos los módulos ajuste de imágenes, conversor de imagen y vídeo, que forman parte de la plataforma de reconocimiento facial del sistema ABIS al siguiente personal de la Policía Metropolitana de Bucaramanga:

1. EDISSON MONCADA SIERRA
2. WILSON MORENO MORENO
3. ALEXANDER JAIMES RANGEL
4. JOSÉ LEÓN GARCÉS
5. CHRISTIAN ANDRES PINEDA HERNANDEZ
6. VIVIANA MARCELA BETANCOURT VILLAMIZAR
7. EDWIN J DIAZ PRADA
8. OSCAR URIBE RUIZ
9. FREDDY BADILLO GUTIÉRREZ
10. YECID FERNANDO VARGAS VARGAS
11. LEIDY KATHERINE BOLÍVAR MELENDEZ
12. CARLOS GIOVANNI RUIZ MARTINEZ

Atentamente,

EMILIANO CARRASCAL GÓMEZ
Representante Legal

Calle 50 # 16 - 24 Oficina 301
Teléfono +57 300 5702268
Bogotá D.C. - Colombia
E-mail: integradores@integradores.com.co

INTEGRADORES
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

INFORME CAPACITACIÓN DEL SISTEMA BIOMÉTRICO DE IDENTIFICACIÓN FACIAL ABIS CONTRATO 232-2022

Se capacitó para la producción y/o funcionamiento y manejo productivo para Plataforma Forense de Reconocimiento ABIS Facial a 12 asistentes.

La capacitación se realizó en medio tiempo de teoría y medio tiempo de práctica, en las estaciones de trabajo faciales propias de INTEGRADORES.

Entre otros temas se explicó:

- Qué es la biometría
- Características del cuerpo humano, como el ADN, huellas dactilares, la retina y el iris de los ojos, los patrones faciales ó de la voz y las medidas de las manos entre otras.
- Formas de identificación, clasificación de las biometrías.
- Sistema de Reconocimiento Biométrico y facial. Condiciones de funcionamiento, formatos de imágenes y videos

En la formación académica se realizaron ejercicios específicos y aleatorios para el manejo del programa con la obtención de los mejores resultados.

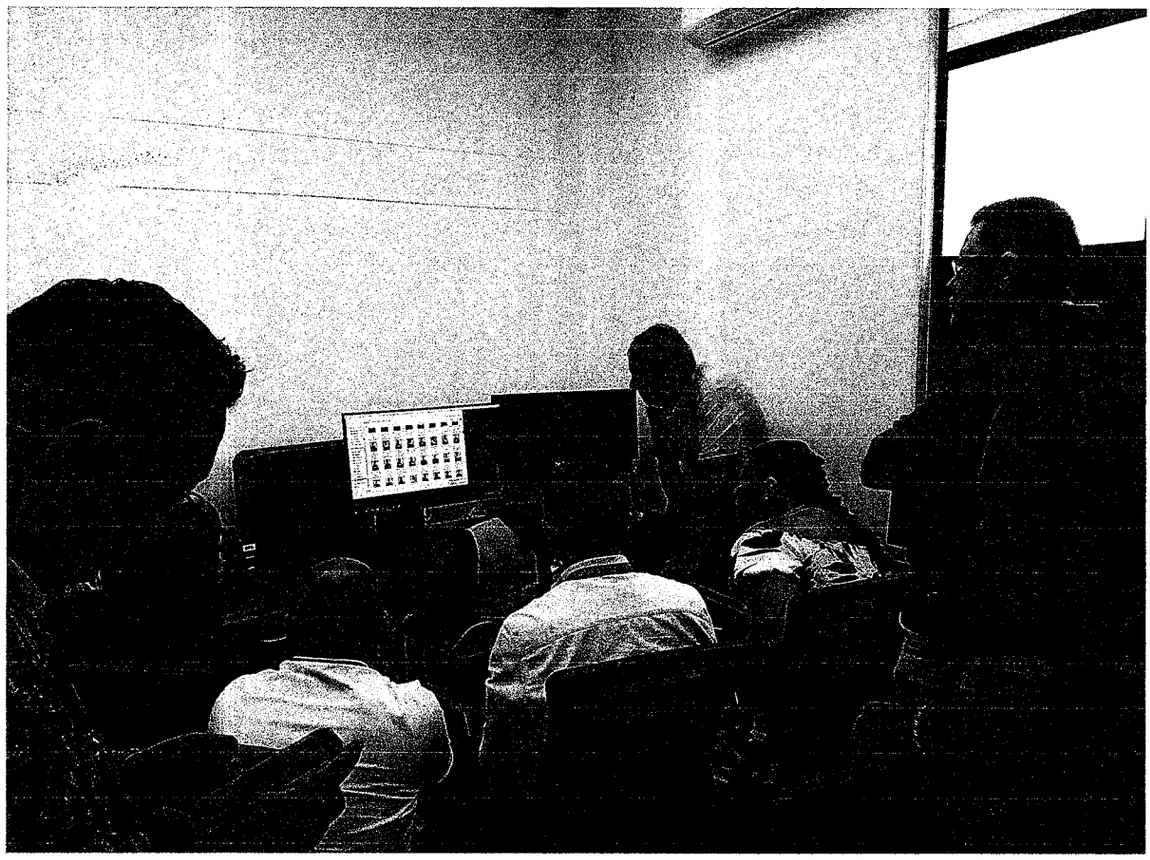
Adjuntamos:

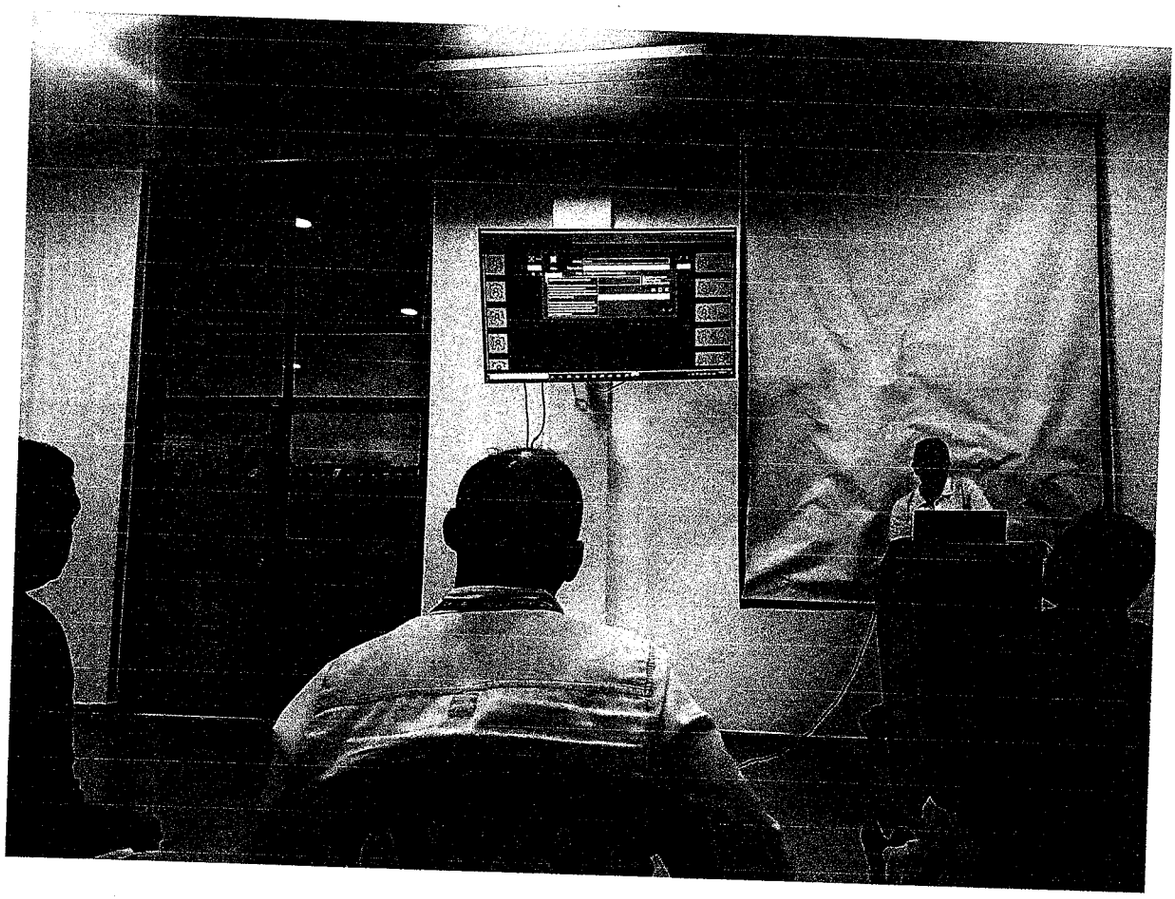
- Guía de usuario Herta.
- Formato de evaluación de asistentes.
- Registro fotográfico.
- Actas de asistencia firmadas por los asistentes.

Atentamente,

EMILIANO CARRASCAL GÓMEZ
Representante Legal

Calle 50 No. 16 - 24 Oficina 301
Teléfono 300 5702268
Bogotá D.C.
E-mail: integradores@integradores.com.co





Bucaramanga, Diciembre 16 de 2022.

INTEGRADORES
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

Evaluación de la capacitación sobre la Plataforma Forense de Reconocimiento Facial Proyecto ABIS CONTRATO 232 - 2022

Nombre: _____ Cargo: _____

Región: _____ C.C: _____

1. Que es Biometría:

2. Clases de Biometría:

3. Cuáles son los 2 grandes procesos que realiza la Biometría para extraer información:

4. Como se llama el software forense de Reconocimiento Facial de Herta:

5. Con que herramienta facial realizo búsquedas faciales de 1 a la N:

6. Con que herramienta facial realizo búsquedas faciales de N a la N:

7. Como se llama el módulo de mejora de imágenes:

8. Escriba 4 formatos de imagen y video:

9. Que debemos modificar para aumentar o disminuir la precisión del procesamiento de imágenes o videos:

10. Si una imagen no es apta para el sistema, enumere 5 pasos a seguir:

INTEGRADORES S.A.S

INTEGRADORE
SOLUCIONES TECNOLÓGIC

CERTIFICA QUE:

En cumplimiento al punto 3 CLÁUSULA TERCERA: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA del CONTRATO 232 - 2022, la Empresa se compromete a brindar la funcionabilidad, garantía y soporte técnico para el hardware solicitado de acuerdo con las especificaciones técnicas señaladas en el Anexo 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS FORENSES ESTACION DE EXPERTOS FACIAL PARA SER INTEROPERABLES CON EL SISTEMA ABIS", según los numerales:

2. FUNCIONABILIDAD ESTACIONES DE EXPERTO FACIAL

3. GARANTÍA

4. SOPORTE TÉCNICO HARDWARE

Se expide la presente en la ciudad de Bogotá D.C., a los Veintidós (22) días del mes de Diciembre (12) de Dos Mil Veintidós (2022).

Atentamente,

EMILIANO CARRASCAL
Representante Legal

Calle 50 # 16 - 24 Oficina 301
Teléfono +57 300 5702268
Bogotá D.C. - Colombia
E-mail: integradores@integradores.com.co

INTEGRADORES
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

INTEGRADORES S.A.S

CERTIFICA QUE:

En cumplimiento al punto 5 CLÁUSULA TERCERA: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA del CONTRATO 232 - 2022, la Empresa se compromete a realizar los mantenimientos de acuerdo a lo previsto en las especificaciones técnicas señaladas en el Anexo 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS FORENSES ESTACION DE EXPERTOS FACIAL PARA SER INTEROPERABLES CON EL SISTEMA ABIS", relacionados a continuación:

7. MANTENIMIENTO

7.1 El contratista es responsable de realizar los mantenimientos correctivos a todo el hardware.

7.2 Es responsabilidad el contratista toda la logística necesaria para realizar los mantenimientos correctivos a todo el hardware.

7.3 Para un correcto funcionamiento del sistema multibiométrico ABIS, la empresa CONTRATISTA deberá realizar un (01) mantenimiento preventivo al año de las estaciones de expertos, donde incluya la limpieza externa e interna y diagnóstico durante el término de la garantía, los cuales quedarán evidenciados mediante un reporte, asegurando el rendimiento del software y el estado físico de los equipos.

Se expide la presente en la ciudad de Bogotá D.C., a los Veintidós (22) días del mes de Diciembre (12) de Dos Mil Veintidós (2022).

Atentamente,

EMILIANO CARRASCAL
Representante Legal

Calle 50 # 16 - 24 Oficina 301
Teléfono +57 300 5702268
Bogotá D.C. - Colombia
E-mail: integradores@integradores.com.co