



Cambie sus formatos en papel por formularios digitales móviles, para que tome mejores decisiones con información veraz y oportuna

MANUAL DE REFERENCIA - COMPLEMENTO KONTROLID FINGER SCAN



Este complemento móvil de KontroliD, permite capturar una imagen de la huella dactilar en formato digital de tal forma que pueda ser anexada en un reporte PDF.

La captura se hace desde uno de los lectores biométricos más populares del mercado, el Digital Persona U are. U 4500 y ahora el nuevo EIKON TOUCH 710 que es de tecnología capacitiva que ahorra más energía y viene con conexión directa al celular y un cable corto de 50 cm.



0496		
NT 94552621-4 CEL: 3156485826 CENTRO COMERCIAL LA FORTUNA CALLE 14 # 5-18 LOCAL		
Fecha de Entrada: 2019-11-08 15:15 Tipo: Con IMEI Imei / Serial: 354388063183330 Nombre: IPHONE 6 PLUS Marca: APPLE Modelo: A1522		
Servicios: Ito de carga y cambio batería original		
Precio: \$250,000 Abono: \$ Saldo: \$		
Fecha de entrega: 2019-11-13 15:19:00		
Políticas: 1. Pasado 60 días no se responde por equipos dejados. 2. Toda revisión tendrá un costo de operación según tarifa. 3. Toda garantía caducará en 30 días. 4. En caso de decomiso del equipo por parte de las autoridades competentes, el cliente es el responsable de las gestiones correspondientes y absuelve a MUNDO CELULAR de toda responsabilidad. 5. Ningún equipo será entregado sin este documento. 6. Se realiza el tratamiento de los Datos Personales bajo los mandatos de la Ley 1581 de 2010. 7. Todo trabajo se realiza bajo riesgo del cliente en pago de que se entregue el equipo.		
El cliente declara ser el propietario del celular o apoderado del mismo. El equipo que entrega es legítimo, NO ES DE ORIGEN DESCONOCIDO ni corresponde a un EQUIPO EXTRAÑADO que haya sido encontrado.		
Nombre: Estefanía Estado: IMEI: VALIDO		https://www.imeicolombia.com.co/Consulta
Cédula: Celular: Email:		

El complemento KontroliD FingerScan se instala desde la tienda de aplicaciones de [Google Play](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.kontrolid.digital.fingerScan).

Para usarla desde KontroliD, se incluye una pregunta tipo text en el formulario, colocando en apariencia el llamado a la aplicación externa: `ex:com.kontrolid.digital.fingerScan` con los parámetros correspondientes.

Este complemento requiere 3 parámetros o variables externas de entrada:

token (Obligatorio): Corresponde a la llave (Contraseña) requerida para que la aplicación se ejecute. Este token es único por cada aplicación u orgnaización, por lo tanto, sólo es necesario incluirlo una vez en el formulario.

Ejemplo de token:

rah3BQUHd7FiXcasjhyFbpEgnoR3wsZD8IUfBg+ltcB46k+DAPTOtPqh9S9/ P1aMsfBEJDbRLJ97H0ye8M UPA

prefix (Opcional): Texto orefijo a incluir para el nombre del archivo de imagen. El cual permite crear nombres personalizados así: prefijo_estampa de tiempo .jpg. Si se omite se coloca como **fp**.



Cambie sus formatos en papel por formularios digitales móviles, para que tome mejores decisiones con información veraz y oportuna

El nombre del archivo quedará como:

cali_2019112114530.jpg

direct (Opcional) está definido, automáticamente la aplicación devuelve el resultado a kontrolid.

Ejemplo de definición de Apariencia:

	A	B	C	O	P
1	type	name	label::language	appearance	parameters
7	text	huella	Ingrese Huella Digital	ex:com.kontrolid.digital.fingerScan(token=xGwiB5Qaw5RF+AT0e1JaOI2Uw0n7m2qPfn4+f38YERY1j9gGrP4k0szYt5+7/m3FuXzkiTeEn7m8dxCjVqGO3hWRIEblEvMC49l',direct=true',prefijo='NOMBRE')	auto=yes
8	image	fotoHuella	Cargue foto huella \${huella}		max-pixels=1600

KontrolID FingerScan sólo se ejecuta desde KontrolID y si se hace click en el icono directamente, verá un mensaje de error.



Quando conecta por primera vez el lector biométrico la aplicación pedirá los permisos de uso del USB. También pedirá acceso a los archivos, ya que guardará una imagen en memoria, en una carpeta *fingerprints* dentro de DCIM en la memoria interna.



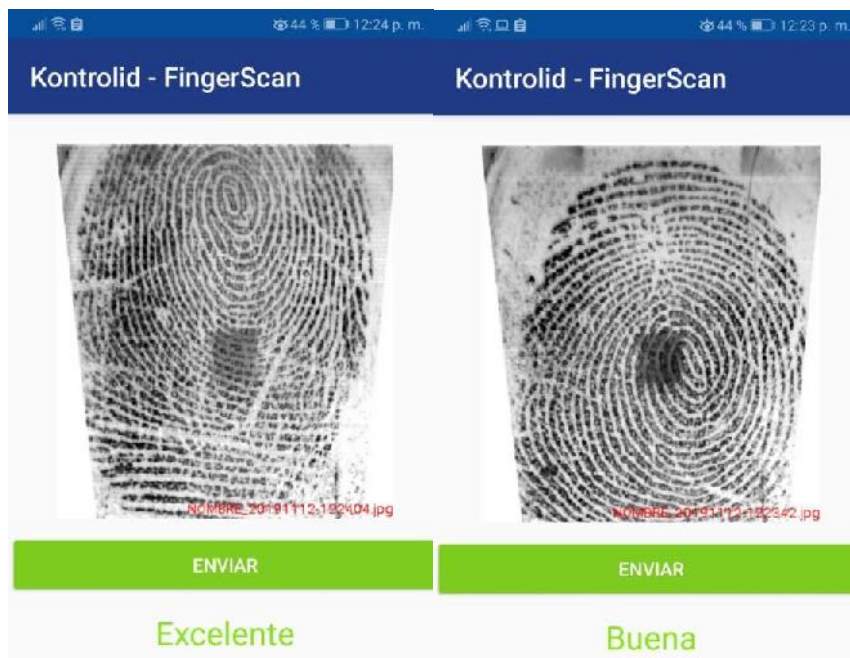
La aplicación captura la huella y califica la calidad de la imagen sea ésta Excelente, Muy Buena, Buena, Regular o Mala. Si la calidad es Mala, no acepta la huella y debe escanearse nuevamente. La aplicación mostrará la imagen correspondiente, colocando una marca de texto en rojo con el nombre de la imagen.



Cambie sus formatos en papel por formularios digitales móviles, para que tome mejores decisiones con información veraz y oportuna

El nombre de la imagen corresponde al prefijo (prefix) más la estampa de tiempo en formato prefijo-aaaammddHHMMSS.jpg (Año Mes Numérico Dia Numérico Hora 24 Minutos y Segundos).

Todo lo anterior asegura que la imagen generada se pueda adjuntar luego en otra pregunta del formulario de una manera fácil.



[Video general ejemplo de uso](#)

[Video con detalles](#)

[Grabación de pantalla](#)

El formulario Excel de ejemplo lo puede descargar [aquí](#)