

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA
SISTEMA NACIONAL DE PAGO ELECTRÓNICO EN EL TRANSPORTE PÚBLICO (SINPE-TP)
REGISTRO DEL SERVICIO DE VALIDACIÓN DE SINPE-TP
(CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN LV-002-2026)

Ficha Técnica - Validador

La presente Ficha Técnica resume las características técnicas y de funcionamiento del equipo tecnológico homologado por el Banco Central de Costa Rica para el **Sistema Nacional de Pago Electrónico en el Transporte Público (SINPE-TP)**. Su publicación se realiza con el propósito de poner la información a disposición de los operadores del transporte, mediante un formato estándar.

A. DATOS GENERALES DEL FABRICANTE

Nombre:	ShenZhen Xinguodu Technology Co Ltd
Domicilio:	8th Floor, Jialian Payment Building, Science and Technology South 12th Road No. 20, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China
Información de contacto	Ariel Stone, Gerente de desarrollo de negocios Teléfono: +86-137 510 26964 (WhatsApp/Telegram/Teams) Correo electrónico: astone@xgd.com

B. DATOS GENERALES DEL REPRESENTANTE LOCAL

Nombre:	OPTOCONTROL JIBF S.A.
Domicilio:	Local 23 Oficentro Trivium, Escazú, Costa Rica
Información de contacto	Miguel Torres, Gerente de ventas Teléfono: +506 2215 1705 / +506 8838 2603 Correo electrónico: mtorres@optocontrolonline.com

C. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo de equipo	Validador móvil
Modelo	Nexgo N96
Fecha de homologación	26 de febrero de 2026
Código de homologación	LV-002-2026

D. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características del CPU	Quad-core - Cortex-A53, 2.0GHz
Capacidad de memoria RAM	2 GB RAM
Capacidad de memoria ROM	16 GB ROM
Sistema operativo	Android 11/14
Memoria externa	Micro SD Card Supported, up to 128GB
Características de pantalla	6.5" HD (1600 x 720) Color Screen, Capacitive Touchscreen, Multi-Touch
Audio/Bocina	1 x Speaker
Lector	Magnetic stripe cards, Chip Cards, Contactless Cards
Lector de código de barras 2D	1D & 2D Code scanner
Características del sistema de posicionamiento (GPS)	GPS, GLONASS, BeiDou
Conexión inalámbrica	4G/3G/2G Wi-Fi, 802.11a/b/g/n/ac, 2.4GHz&5GHz BT5.X
Conexión Bluetooth	Módulo Bluetooth Integrado
Conexión Ethernet	RJ45, 10M/100M
Conexión USB	1 USB-Slave (Type-C), 1 USB-Host
Fuente de energía	7.6V/3050mAh 800 cycles life Rechargeable polymer lithium battery
Dimensiones del equipo (pulgadas)	213mm (L) x 79mm(W) x 70mm(H)

E. CERTIFICACIONES

Otras certificaciones	• CE, FCC, UL, ATEX, IP54; • ROHS/WEEE; PTCRB; • EMV 3.0, L1&L2, Quickpass, Paypass, PayWave, JCB, AMEX, Discover, TQM. • PCI 6.X/PCI 7.X
-----------------------	--