

SeeSnake[®]

CSx)) VIA[™]



Aplicații însoțitoare
disponibile



AVERTIZARE!

Citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza acest aparat. Neînțelegerea și nerespectarea conținutului acestui manual poate cauza electrocutări, incendii și/sau vătămări personale grave.

Pentru asistență și informații suplimentare despre utilizarea CSxVia-ului dvs., mergeți la support.seesnake.com/ro/csxvia sau scanați codul QR.



Cuprins

Introducere

Declarații de reglementare	3
Simboluri de siguranță	3

Reguli generale de siguranță

Siguranța zonei de lucru	4
Siguranța electrică	4
Siguranța personală	4
Utilizarea și îngrijirea echipamentului	5
Utilizarea și îngrijirea acumulatorului	5
Verificarea anterioară utilizării	6

Descriere

Specificații	7
Componente	8

Funcționare

Instalare	8
Îndepărtare	8
Funcții importante	9
Comportarea LED-urilor	9
Stări de alimentare	10

Întreținere și asistență

Asistență	10
Transportul și depozitarea	10
Depanare și reparații	11
Eliminare	11

*Traducerea instrucțiunilor originale – Română

Introducere

Avertizările, atenționările și instrucțiunile prezentate în acest manual nu pot să acopere toate condițiile și situațiile posibile care pot apărea. Operatorul trebuie să înțeleagă că simțul de răspundere și precauția sunt factori care nu pot fi încorporați în acest produs, ci trebuie oferiiți de operator.

Declarații de reglementare

CE Declarația de conformitate CE (999-995-232.10) va însoți acest manual ca o broșură separată atunci când este necesar.

Directiva 2014/53/UE		
Radio	Spectru de funcționare / Putere	
Bluetooth de energie joasă (BLE)	2400 – 2483,5 MHz	5,44 dBm
Wi-Fi 802,11 b/g/n	2400 – 2483,5 MHz	15,43 dBm
Wi-Fi 802,11 a/n/ac	5470 – 5725 MHz	18,65 dBm

FCC Acest dispozitiv este conform cu Partea a 15-a a regulilor FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: (1) Acest dispozitiv nu trebuie să provoace interferențe dăunătoare și (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențele care pot să provoace o funcționare nedorită.

Conține modulele de transmisie: FCC ID: TFB-1004 / IC: 5969A-1004 și FCC ID: X8WBM832 / IC: 4100A-BM832

Simboluri de siguranță

În acest manual și pe produs, simbolurile de siguranță și cuvintele de semnal sunt utilizate pentru a comunica informații importante privind siguranța. Această secțiune este oferită pentru a îmbunătăți înțelegerea acestor cuvinte și simboluri de semnal.



Acesta este simbolul de alertă de siguranță. Este folosit pentru a vă avertiza asupra riscurilor potențiale de vătămare. Respectați toate mesajele de siguranță care urmează acestui simbol pentru a evita rănirea sau moartea.

PERICOL

PERICOL indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, va duce la deces sau vătămări grave.

AVERTIZARE

AVERTIZARE indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, va duce la deces sau vătămări grave.

PRECAUȚIE

PRECAUȚIE indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, poate duce la vătămări minore sau moderate.

NOTA

NOTĂ indică informații referitoare la protecția proprietății.



Acest simbol înseamnă să citiți cu atenție manualul înainte de a utiliza echipamentul. Manualul conține informații importante privind funcționarea sigură și adecvată a echipamentului.



Acest simbol înseamnă să purtați întotdeauna ochelari de protecție cu protecții laterale sau ochelari de protecție atunci când manipulați sau utilizați acest echipament pentru a reduce riscul de rănire a ochilor.



Acest simbol indică riscul de electrocutare.

Reguli generale de siguranță

⚠️ AVERTISMENT



Citiți toate avertismentele și instrucțiunile de siguranță. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate duce la electrocutare și/sau vătămări grave.

SALVAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI!

Siguranța zonei de lucru

- **Păstrați zona de lucru curată și luminată corespunzător.** Zonele aglomerate sau întunecate predispun la accidente.
- **Nu utilizați echipamentul în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor inflamabile, gazelor sau prafului.** Echipamentul poate crea scânteii care ar putea aprinde praful sau vaporii.
- **Țineți copiii și persoanele din jur departe în timpul manipulării echipamentului.** Distragerea atenției vă poate face să pierdeți controlul.
- **Evitați traficul.** Acordați atenție vehiculelor în mișcare când îl utilizați pe sau în apropierea căilor rutiere. Purtați îmbrăcăminte cu vizibilitate ridicată sau veste reflectorizante.

Siguranța electrică

- **Evitați contactul corporal cu suprafețe împământate, cum ar fi conductele, radiatoarele, conectorii și frigiderale.** Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dvs. este împământat.
- **Nu expuneți echipamentul la ploaie sau la condiții umede.** Dacă intră apă în echipament, crește riscul de electrocutare.
- **Păstrați toate conexiunile electrice uscate și nu pe sol.** Atingerea echipamentului sau ștecherelor cu mâinile ude poate crește riscul de electrocutare.

- **Nu trageți de cablu.** Nu utilizați niciodată cablul pentru a transporta, trage sau scoate din priză dispozitivul electric. Țineți cablul departe de căldură sau frig extrem, ulei, margini ascuțite și piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.
- **Dacă operarea echipamentului într-o locație umedă este inevitabilă, utilizați o sursă protejată de un întrerupător pentru lipsa circuitului de împământare (GFCI).** Utilizarea unui GFCI reduce riscul de șoc electric.

Siguranța personală

- **Rămâneți vigilent, fiți atent(ă) la ce faceți și utilizați echipamentul cu simț de răspundere.** Nu utilizați echipamentul când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul funcționării echipamentului poate duce la vătămări grave.
- **Îmbrăcați-vă corespunzător.** Nu purtați haine largi sau bijuterii. Hainele largi, bijuteriile și părul lung pot fi prinse în componentele în mișcare.
- **Mențineți o igienă corespunzătoare.** Folosiți apă caldă și săpun pentru a spăla mâinile și alte părți ale corpului expuse la scurgere după manipularea sau utilizarea echipamentului de inspecție a scurgerilor. Pentru a împiedica contaminarea din materiale toxice sau care pot cauza infecții, nu mâncați și nu fumați în timp ce utilizați sau mânuiți echipamentul de inspecție a scurgerilor.
- **Utilizați întotdeauna echipament de protecție individual adecvat când manipulați și utilizați echipamentul în canale de scurgere.** Canalele de scurgere pot conține substanțe chimice, bacterii și alte substanțe care pot fi toxice, infecțioase și pot provoca arsuri sau alte probleme. Echipamentele de protecție personală adecvată includ întotdeauna ochelari de protecție și pot include o mască de praf, o cască, o protecție a auzului, mănuși de curățare a scurgerilor, mănuși de latex sau cauciuc,

protecții pentru față, ochelari de protecție, îmbrăcăminte de protecție, mască de protecție și încălțăminte antiderapantă cu vârf de oțel.

- **Dacă utilizați simultan echipamente de curățare a scurgerilor și echipamente de inspecție a scurgerilor, purtați mănuși de curățare RIDGID pentru scurgeri.** Nu prindeți niciodată cablul de curățare a scurgerilor cu alte obiecte, inclusiv alte mănuși sau o cârpă care se poate înfășura în jurul cablului și poate cauza rănirea mâinilor. Purtați doar mănuși de latex sau cauciuc sub mănușile de curățare RIDGID. Nu utilizați mănuși deteriorate de curățare a scurgerilor.

Utilizarea și îngrijirea echipamentului

- **Nu forțați echipamentul.** Utilizați echipamentul corect pentru munca dvs. Echipamentul corect face treaba mai bună și mai sigură.
- **Nu utilizați echipamentul dacă întrerupătorul de alimentare nu îl pornește și nu îl oprește.** Toate echipamentele ce nu pot fi controlate cu întrerupătorul de alimentare sunt periculoase și trebuie reparate.
- **Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau acumulatorul de la echipament înainte de a efectua reglaje, schimbări de accesorii sau depozitare.** Măsurile preventive de siguranță reduc riscul de rănire.
- **Depozitați echipamentul nefolosit într-o zonă neaccesibilă copiilor și nu permiteți persoanelor care nu cunosc echipamentul sau aceste instrucțiuni să utilizeze echipamentul.** Echipamentul poate fi periculos în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- **Întrețineți echipamentul.** Verificați nealinierile sau legarea pieselor în mișcare, pieselor lipsă, defectărilor pieselor și a oricărei alte condiții care ar putea afecta funcționarea echipamentului. Dacă este deteriorat, reparați echipamentul înainte

de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de echipamentul slab întreținut.

- **Nu vă întindeți după echipament.** Păstrați-vă sprijinul și echilibrul în orice moment. Acest lucru permite un control mai bun al echipamentului în situații neașteptate.
- **Utilizați echipamentul și accesoriile în conformitate cu aceste instrucțiuni, luând în considerare condițiile de lucru și lucrările care trebuie efectuate.** Folosirea echipamentului pentru operațiuni diferite de cele intenționate poate duce la o situație periculoasă.
- **Utilizați numai accesoriile recomandate de producător pentru echipamentul dvs.** Accesoriile ce pot fi potrivite pentru un tip de echipament pot deveni periculoase când sunt utilizate cu alte echipamente.
- **Mențineți mânerul uscat, curat și fără ulei și grăsimi.** Curățarea mânerelor asigură un control mai bun al echipamentului.
- **Protejați ecranul LCD de impact în timpul utilizării.** Impacturile pe partea frontală a ecranului LCD pot provoca spargerea sticlei și defectarea completă a afișajului.

Utilizarea și îngrijirea acumulatorului

- **Utilizați echipamentul numai cu acumulatori special proiectați.** Utilizarea altor acumulatori poate crea riscuri de răniri și/sau incendii.
- **Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat de producător.** Un încărcător adecvat pentru un tip de acumulator poate crea un risc de incendiu atunci când este utilizat împreună cu un alt set de acumulatori.
- **Nu acoperiți încărcătorul în timpul utilizării.** Pentru o funcționare corectă, este necesară o ventilație corespunzătoare. Acoperirea încărcătorului în timpul utilizării poate duce la un incendiu.
- **Utilizați și depozitați acumulatorii și încărcătoarele în zone uscate cu**

temperatură potrivită, conform documentației. Temperaturile extreme și umiditatea pot deteriora acumulatorii și pot provoca scurgeri, șocuri electrice, incendii sau arsuri.

- **Nu perforați acumulatorul cu obiecte conductoare.** Scurtcircuitarea bornelor acumulatorului poate provoca scântei, arsuri sau șocuri electrice. Când acumulatorul nu este utilizat, țineți-l departe de alte obiecte metalice, cum ar fi agrafe, monede, chei, cuie, șuruburi sau orice alt obiect metalic mic care poate face o conexiune de la o bornă la alta. Scurtcircuitarea bornelor acumulatorului poate provoca arsuri sau incendii.
- **Din cauza folosirii necorespunzătoare, lichidul poate curge din acumulator; evitați contactul.** În caz de contact, spălați cu apă. În caz de contact cu ochii, solicitați ajutor medical. Lichidul scos din acumulator poate provoca iritații sau arsuri.
- **Eliminați acumulatorii în mod corespunzător.** Expunerea la temperaturi ridicate poate provoca explozia acumulatorilor; nu aruncați în foc. Unele țări au reglementări privind eliminarea bateriilor. Respectați toate reglementările aplicabile.

Verificarea anterioară utilizării

AVERTISMENT



Pentru a reduce riscul de vătămare gravă din cauza șocurilor electrice sau din alte cauze și pentru a preveni deteriorarea echipamentului, verificați toate echipamentele și corectați orice problemă înainte de fiecare utilizare.

Pentru a verifica toate echipamentele, urmați acești pași:

1. Opriti echipamentul.
2. Deconectați și verificați toate cordonalele, cablurile și conectorii pentru deteriorări sau modificări.
3. Curățați orice murdărie, ulei sau altă contaminare de pe echipament pentru a ușura inspecția și pentru a preveni alunecarea din mână în timpul transportului sau utilizării.
4. Verificați echipamentul pentru orice piese rupte, uzate, lipsă, nealiniat, de legătură sau orice altă stare care ar putea să împiedice funcționarea în condiții de siguranță, normală.
5. Consultați instrucțiunile pentru toate celelalte echipamente care trebuie verificate și asigurați-vă că acestea sunt în stare bună, utilizabilă.
6. Verificați zona de lucru pentru următoarele:
 - Iluminare adecvată.
 - Prezența lichidelor inflamabile, a vaporilor sau a prafului care se pot aprinde. Dacă este cazul, nu lucrați în zonă până când sursele nu au fost identificate și corectate. Echipamentul nu este protejat împotriva exploziilor. Legăturile electrice pot cauza scântei.
 - Un loc luminos, nivelat, stabil și uscat pentru operator. Nu folosiți echipamentul în timp ce stați în apă.
7. Verificați sarcina care trebuie efectuată și stabiliți echipamentul corect pentru sarcină.
8. Observați zona de lucru și ridicați barierele necesare pentru a ține departe spectatorii.

Descriere



RIDGID® SeeSnake® CSx Via™ reprezintă o soluție de inspecție flexibilă pentru transmiterea imaginilor în direct, captarea și distribuția fișierelor media utilizând un dispozitiv mobil. Cu ajutorul Wi-Fi și Bluetooth integrate, CSx Via se conectează la un dispozitiv iOS™, Android™ sau Windows pentru a facilita inspecțiile cu ajutorul aplicației SeeSnake HQx Live sau al software-ului SeeSnake HQ pentru Windows. CSx Via este alimentat de la o baterie reîncărcabilă de 18 V.

CSx Via este compatibil cu majoritatea bobinelor de cameră SeeSnake RIDGID. Accesoriul CSx Via Mount este necesar pentru utilizarea CSx Via cu bobinele de cameră SeeSnake Standard sau Mini.

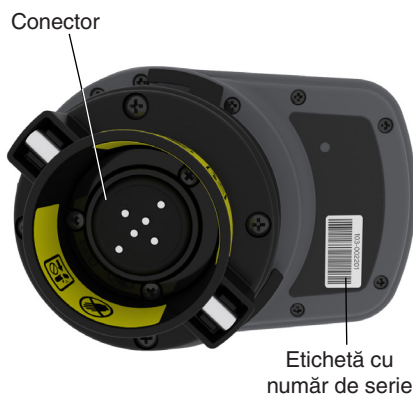
RIDGID SeeSnake HQ Dock este conceput pentru optimizarea vizualizării inspecției atunci când se utilizează HQx Live sau HQ cu o tabletă. Utilizați-l ca pe o unitate independentă sau montați-l pe orice bobină din seriile RIDGID SeeSnake Compact pentru o configurare rapidă și ușoară.



*În curs de brevetare

Specificații	
Greutate (cu capac)	0,38 kg [0,83 lb]
Dimensiuni	
Lungime	149 mm [5,9 in]
Grosime	106 mm [4,2 in]
Înălțime	126 mm [5 in]
Sursă de alimentare	18 V Li-ion sau baterie litiu-polimer 18,5 V Lucid
Conectivitate	
Bluetooth	Bluetooth de energie joasă (BLE)
Wi-Fi	802,11 b/g/n 802,11 a/n/ac
Medii de funcționare	
Temperatură	de la -10°C până la 50°C [de la 14°F până la 122°F]
Temperatură de depozitare	-20°C to 60°C [-4°F to 140°F]
Umiditate relativă	de la 5 la 95 de procente

Componente



Funcționare

Instalare

Notă: consultați instrucțiunile CSx Via Mount pentru instalarea CSx Via pe bobinele de cameră SeeSnake Standard sau Mini.

1. Îndepărtați cablul de sistem SeeSnake de pe bobină. Consultați manualul de utilizare a bobinei pentru instrucțiuni cu privire la îndepărtare.
2. Introduceți bateria în lăcașul bateriei CSx Via.
3. Îndepărtați capacul de transport de pe conectorul CSx Via.
4. Aliniați săgeata de pe conector cu simbolul de deblocare **6** de pe cadru și introduceți CSx Via în cavitatea inelului de alunecare.
5. Rotiți CSx Via astfel încât să se fixeze pe poziție **6**.

NOTA Nu atingeți pinii de contact din interiorul cadranului inelului de alunecare. Forțarea pinilor de contact poate cauza ruperea lor.



Îndepărtare

Pentru a îndepărta CSx Via, rotiți-l astfel încât săgeata să fie aliniată cu simbolul de deblocare **6** și trageți-l în afară.

Efectuarea inspecției

CSx Via poate fi utilizat pentru a efectua o inspecție utilizând HQx Live, disponibil pe dispozitivele iOS și Android sau software-ul SeeSnake HQ pentru dispozitivele Windows.

Pentru a pregăti o inspecție, activați Wifi și Bluetooth pe dispozitivul dvs., deschideți aplicația și conectați-vă la CSx Via. După conectare, puteți transmite în direct imagini de inspecție și puteți capta, vizualiza și distribui fișiere media.

Accesați paginile de asistență HQx Live și HQ de pe SeeSnake Support pentru instrucțiuni suplimentare, inclusiv pentru instrucțiuni detaliate de conectare, captare și distribuire a fișierelor media.

- HQx Live: support.seesnake.com/hqx-live/
- HQ: support.seesnake.com/hq

Funcții importante



Alimentare

Pornire și oprire. Apăsăți pentru a reveni atunci când sunteți în modul de așteptare.



Zero

Apăsăți și țineți apăsat pentru a configura măsurătoarea sistemului la zero. Apăsăți pentru a porni și opri măsurătorile temporare ale segmentului.



Sondă

Porniți și opriți sonda.

Comportarea LED-urilor

CSx Via își utilizează LED-urile pentru a transmite inițializarea și starea conexiunii Wi-Fi.



LED-urile de inițializare și alimentare.	
Stare	LED
Inițializare	Ambele LED-uri clipească alternativ
Repornire/oprire	Ambele LED-uri clipească simultan
Mod de recuperare: CSx Via își va actualiza firmware și va reporni în cazul în care nu pornește	Ambele LED-uri clipească simultan

LED-uri conectivitate Wi-Fi	
Stare	LED
Inițializare Wi-Fi	LED-urile Wi-Fi clipească rapid
Wi-Fi pregătit de conectare	LED-ul Wi-Fi clipește continuu
Wi-Fi conectat	LED-ul Wi-Fi aprins continuu

Stări de alimentare

CSx Via are trei stări de alimentare: pornit, oprit și modul de așteptare, o stare de putere redusă care oprește camera și LED-urile sale pentru a economisi energia. CSx Via intră în modul de așteptare după un timp de inactivitate sau atunci când închideți aplicația sau ieșiți din vizualizarea live. Pentru a porni CSx Via din modul de așteptare, apăsați tasta de pornire sau deschideți vizualizarea live în aplicație.

CSx Via emite semnale sonore pentru a comunica diferite stări de alimentare.

Semnalele sonore ale stării de alimentare	
Stare de alimentare	Semnal sonor
Pornire	Semnal sonor scurt
Oprire	Semnal sonor lung
Intrare în modul de așteptare	Două semnale sonore
Revenire din modul de așteptare	Semnal sonor scurt

Întreținere și asistență

Asistență

Pentru asistență și informații suplimentare despre utilizarea sistemului, vizitați support.seesnake.com/ro/csxvia.

Transportul și depozitarea

Depozitați și transportați sistemul ținând cont de următoarele:

- Depozitați într-o zonă încuiată, departe de copii și de persoane care nu sunt familiarizate cu scopul acestuia.
- A se păstra într-un loc uscat pentru a reduce riscul de electrocutare.
- A se păstra departe de sursele de căldură, cum ar fi radiatoare, guri de ventilație, sobe și alte produse (inclusiv amplificatoarele) care produc căldură.
- Temperatura de depozitare ar trebui să fie între -20°C și 60°C [între -4°F și 140°F].
- Nu expuneți la șocuri sau impacturi puternice în timpul transportului.
- Scoateți acumulatorul înainte de expediere și înainte de depozitare pentru perioade lungi de timp.

Depanare și reparații

Depanarea sau reparațiile necorespunzătoare pot face ca CSx Via să nu ofere siguranță în timpul utilizării.

Depanarea și repararea CSx Via trebuie efectuate la un centru de service autorizat independent RIDGID. Pentru a menține siguranța monitorului, asigurați-vă că o persoană calificată vă întreține unitatea utilizând doar piese de schimb identice. Întrerupeți utilizarea CSx Via, scoateți acumulatorul și contactați personalul de depanare în oricare dintre următoarele situații:

- Dacă s-a vărsat lichid sau au căzut obiecte în echipament.
- Dacă echipamentul nu funcționează normal când se respectă instrucțiunile de utilizare.
- Dacă echipamentul a fost scăpat pe jos sau deteriorat.
- Dacă echipamentul prezintă o schimbare vizibilă a performanței.

Pentru informații cu privire la cel mai apropiat centru de service independent RIDGID sau pentru orice întrebări referitoare la depanare sau reparații:

- Contactați-vă distribuitorul local RIDGID.
- Navigați la www.RIDGID.com.
- Contactați Departamentul de Servicii Tehnice al RIDGID la rtctechservices@emerson.com sau, în SUA și Canada, sunați la 800-519-3456.

Eliminare

Componentele sistemului dvs. conțin materiale valoroase care pot fi reciclate. Există companii specializate în reciclare care pot fi găsite la nivel local. Aruncați componentele în conformitate cu toate reglementările aplicabile. Contactați autoritatea locală pentru gestionarea deșeurilor pentru mai multe informații.



Țările din Comunitatea Europeană: Nu aruncați echipamentul electric împreună cu deșeurile menajere!

În conformitate cu Directiva europeană 2012/19/CE privind echipamentele electrice și electronice uzate și punerea lor în aplicare în legislația națională, echipamentele electrice care nu mai pot fi utilizate trebuie colectate separat și eliminate în mod corect din punct de vedere ecologic.

Eliminarea bateriei

Țările din Comunitatea Europeană: Acumulatorii defecti sau utilizați trebuie reciclați conform directivei 2006/66/CE.

Ridge Tool Company

400 Clark Street
Elyria, Ohio 44035-6001
USA

1-800-474-3443

Ridge Tool Europe NV (RIDGID)

Ondernemerslaan 5428
3800 Sint-Truiden
Belgium

+32 (0)11 598 620

© 2021 Ridge Tool Company. Toate drepturile rezervate.

S-au depus toate eforturile pentru a ne asigura că informațiile din acest manual sunt corecte. Ridge Tool Company și afiliații săi își rezervă dreptul de a modifica specificațiile hardware-ului, software-ului sau ambelor așa cum sunt descrise în acest manual, fără notificare. Vizitați www.RIDGID.com pentru actualizări curente și informații suplimentare referitoare la acest produs. Datorită dezvoltării produselor, fotografiile și alte prezentări specificate în acest manual pot fi diferite de produsul actual.

RIDGID și logoul RIDGID sunt mărci înregistrate ale Ridge Tool Company, înregistrate în SUA și în alte țări. Toate celelalte mărci și logouri înregistrate și neînregistrate menționate aici sunt proprietatea deținătorilor lor. Menționarea produselor terțe este numai pentru scopuri informative și nu constituie nici o aprobare, nici o recomandare.

iPad, iPhone, iPod touch, și App Store sunt mărci înregistrate ale Apple Inc., înregistrate în SUA și în alte țări. „Made for iPod”, „Made for iPhone” și „Made for iPad” înseamnă că un accesoriu electronic a fost creat pentru a se conecta doar la iPod, iPhone și iPad și au fost certificate de dezvoltator pentru a îndeplini standardele de performanță Apple. Compania Apple nu este responsabilă pentru operarea acestui dispozitiv sau pentru respectarea standardelor de siguranță și de reglementare. Vă rugăm să rețineți că utilizarea acestui accesoriu la un iPod, iPhone sau iPad poate afecta performanța wireless.

IOS este o marcă comercială sau o marcă comercială înregistrată a Cisco în SUA și în alte țări și este folosită sub licență de Apple Inc.

Marca verbală și logourile Bluetooth sunt deținute de Bluetooth SIG, Inc.

Android și Google Play sunt mărci comerciale ale Google Inc.