

Dispozitiv de control al accesului

Manual de utilizare



V1.0.0

Prefață

General

Acest manual prezintă instalarea și operațiunile de bază ale dispozitivului de control al accesului. Citiți cu atenție înainte de a utiliza dispozitivul și păstrați manualul în siguranță pentru referințe ulterioare.

Instrucțiuni de siguranță

Următoarele cuvinte de avertizare ar putea apărea în manual.

Cuvinte de semnalizare	Semnificație
 DANGER	Indică un pericol potențial ridicat care, dacă nu este evitat, va duce la deces sau vătămări grave.
 WARNING	Indică un pericol potențial mediu sau scăzut care, dacă nu este evitat, poate duce la vătămări corporale ușoare sau moderate.
 CAUTION	Indică un risc potențial care, dacă nu este evitat, ar putea duce la daune materiale, pierderi de date, reduceri ale performanței sau rezultate imprevizibile.
 NOTE	Oferă informații suplimentare ca supliment la text.

Istoricul reviziilor

Versiune	Conținutul revizuirii	Timp de eliberare
V1.0.0	Prima lansare.	Septembrie 2024

Despre Manual

- Manualul este doar pentru referință. Pot exista mici diferențe între manual și produs.
- Nu suntem răspunzători pentru pierderile suferite din cauza utilizării produsului în moduri care nu sunt conforme cu manualul.
- Manualul va fi actualizat în conformitate cu cele mai recente legi și reglementări ale jurisdicțiilor relevante. Pentru informații detaliate, consultați manualul de utilizare pe hârtie, utilizați CD-ROM-ul nostru, scanați codul QR sau vizitați site-ul nostru oficial. Manualul este doar pentru referință. Pot exista mici diferențe între versiunea electronică și versiunea pe hârtie.
- Toate proiectele de software -ul pot fi modificate fără notificare prealabilă scrisă. Actualizările produsului pot duce la apariția unor diferențe între produsul real și manual. Vă rugăm să contactați serviciul clienți pentru cel mai recent program și documentația suplimentară.
- Pot exista erori de tipar sau abateri în descrierea funcțiilor, operațiunilor și datelor tehnice. În caz de îndoială sau dispută, ne rezervăm dreptul de a oferi o explicație finală.
- Actualizați software -ul cititorului sau încercați un alt software de citire obișnuit dacă manualul (în format PDF) nu poate fi deschis.

- Toate mărcile comerciale, mărcile comerciale înregistrate și numele companiilor din manual sunt proprietatea deținătorilor respectivi.
- Vă rugăm să vizitați site-ul nostru web, să contactați furnizorul sau serviciul de asistență pentru clienți dacă întâmpinați probleme în timpul utilizării dispozitivului.
- În cazul în care există incertitudini sau controverse, ne rezervăm dreptul de a oferi o explicație finală.

Măsuri de siguranță și avertismente importante

Această secțiune prezintă conținut care acoperă manipularea corectă a dispozitivului, prevenirea pericolelor și prevenirea daunelor materiale. Citiți cu atenție înainte de a utiliza dispozitivul și respectați instrucțiunile atunci când îl utilizați.

Cerințe de transport



Transportați, utilizați și depozitați dispozitivul în condițiile de umiditate și temperatură permise.

Cerințe de stocare



Depozitați dispozitivul în condițiile de umiditate și temperatură permise.

Cerințe de instalare



WARNING

- Nu conectați adaptorul de alimentare la dispozitiv în timp ce adaptorul este pornit.
- Respectați cu strictețe codul și standardele locale de siguranță electrică. Asigurați-vă că tensiunea ambientală este stabilă și îndeplinește cerințele de alimentare ale dispozitivului.
- Nu conectați dispozitivul la două sau mai multe tipuri de surse de alimentare, pentru a evita deteriorarea dispozitivului.
- Utilizarea necorespunzătoare a bateriei poate provoca un incendiu sau o explozie.
- Vă rugăm să respectați cerințele electrice pentru alimentarea dispozitivului.

◇ Următoarele sunt cerințele pentru alegerea unui adaptor de alimentare.

- Sursa de alimentare trebuie să respecte cerințele standardelor IEC 60950 -1 și IEC 62368-1.
- Tensiunea trebuie să îndeplinească cerințele SELV (Safety Extra Low Voltage - Tensiune Extra Joasă de Siguranță) și să nu depășească standardele ES-1.
- Când puterea dispozitivului nu depășește 100 W, sursa de alimentare trebuie să îndeplinească cerințele LPS și să nu fie mai mare de PS2.

◇ Recomandăm utilizarea adaptorului de alimentare furnizat împreună cu dispozitivul.

◇ La selectarea adaptorului de alimentare, țineți seama de cerințele privind alimentarea (cum ar fi tensiunea nominală) sunt specificate în eticheta dispozitivului.

- Toate conexiunile electrice trebuie să respecte standardele locale de siguranță electrică pentru a evita scurtcircuiturile și scurgerile electrice.



- Personalul care lucrează la înălțime trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a asigura siguranța personală, inclusiv purtarea căștii și a centurii de siguranță.
- Nu așezați dispozitivul într-un loc expus la lumina soarelui sau în apropierea surselor de căldură.
- Nu expuneți dispozitivul la umezeală, praf sau fum.

- Instalați dispozitivul pe o suprafață stabilă pentru a preveni căderea acestuia.
- Fixați dispozitivul pentru a-i asigura stabilitatea și securitatea.
- Instalați dispozitivul într-un loc bine ventilat și nu blocați ventilația acestuia.
- Folosiți un adaptor sau o sursă de alimentare pentru carcase furnizată de producător.
- Folosiți cablurile de alimentare recomandate pentru regiunea respectivă și care respectă specificațiile de putere nominală.
- Dispozitivul este un aparat electric de clasa I. Asigurați-vă că sursa de alimentare a dispozitivului este conectată la o priză cu împământare de protecție.
- Atașați la dispozitiv un dispozitiv de deschidere a ușii în caz de urgență sau stabiliți măsuri pentru oprirea de urgență a alimentării, pentru a asigura siguranța persoanelor în caz de urgență.

Cerințe de operare



- Verificați dacă sursa de alimentare este corectă înainte de utilizare.
- Conectați dispozitivul la împământare înainte de a-l porni.
- Nu deconectați cablul de alimentare de pe lateralul dispozitivului în timp ce adaptorul este pornit.
- Operați dispozitivul în intervalul nominal de putere de intrare și ieșire.
- Utilizați dispozitivul în condițiile de umiditate și temperatură permise.
- Nu scăpați și nu stropiți dispozitivul cu lichide. Asigurați-vă că nu există niciun obiect plin cu lichid pe dispozitiv pentru a împiedica pătrunderea lichidului în acesta.
- Nu dezasamblați dispozitivul fără instrucțiuni profesionale.
- Acest produs este un echipament profesional.
- Dispozitivul nu este potrivit pentru utilizare în locuri unde este probabil să fie prezenți copii.
- Când utilizați dispozitivul într-un sistem de control al accesului, asigurați-vă că permisiunile sistemului de control al accesului sunt configurate corect pentru a preveni accesul neautorizat.

Cuprins

Prefață.....	I
Măsuri de siguranță și avertismente importante.....	III
1 Introducere	1
2 Cerințe de instalare.....	2
3 Operații de bază	4
3.1 Operații de bază ale înregistrării feței	4
3.2 Operațiuni de bază ale funcționării interfonului	6
3.3 Operațiuni de bază ale instrucțiunilor de înregistrare a amprentei digitale.....	6
3.4 Operațiuni de bază ale scanării codurilor QR.....	8

1 Introducere

Dispozitivul de control al accesului este utilizat pe scară largă în diverse scenarii. Acesta oferă un control eficient al accesului pentru a se asigura că doar personalul autorizat poate intra în anumite zone, protejând proprietatea și siguranța persoanelor. Dispozitivul are o gamă largă de aplicații, inclusiv clădiri de birouri, centre comerciale, școli, spitale și locuri publice. Dispozitivul de control al accesului oferă nu doar control al securității, ci și utilizare și gestionare convenabilă, ajutând diverse locații să își protejeze securitatea și să sporească eficiența gestionării.

2 Cerințe de instalare

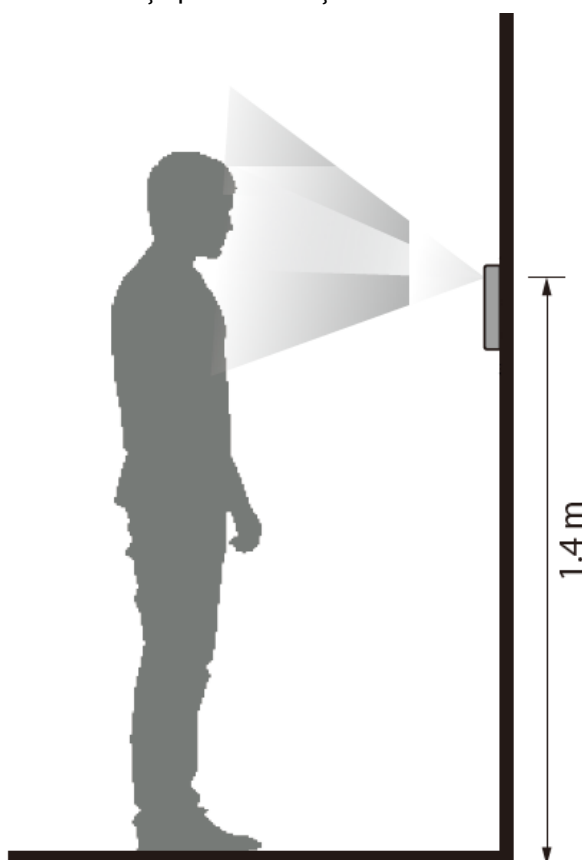
Cerințele de instalare pot diferi în funcție de modelul dispozitivului.



- Înălțimea de instalare recomandată (de la lentilă la sol) este de 1,4 m.
- Lumina la o distanță de 0,5 metri de dispozitiv nu trebuie să fie mai mică de 100 Lux.
- Vă recomandăm să instalați dispozitivul în interior, la cel puțin 3 metri distanță de ferestre și uși și la 2 metri distanță de sursa de lumină.
- Evitați lumina de fundal, lumina directă a soarelui, lumina apropiată și lumina oblică.

Înălțimea de instalare

Figura 2-1 Cerințe privind înălțimea de instalare



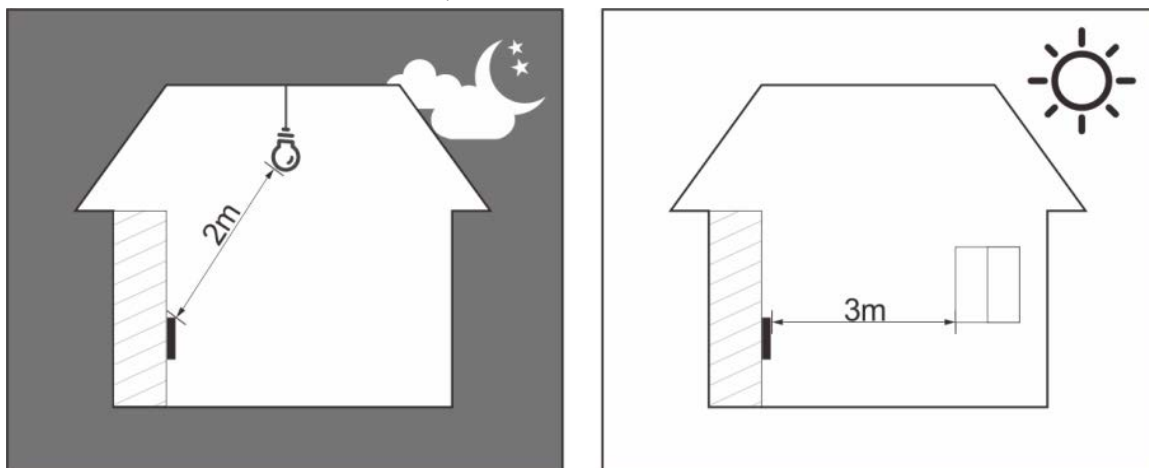
Cerințe privind iluminarea ambientală

Figura 2-2 Cerințe privind iluminarea ambientală



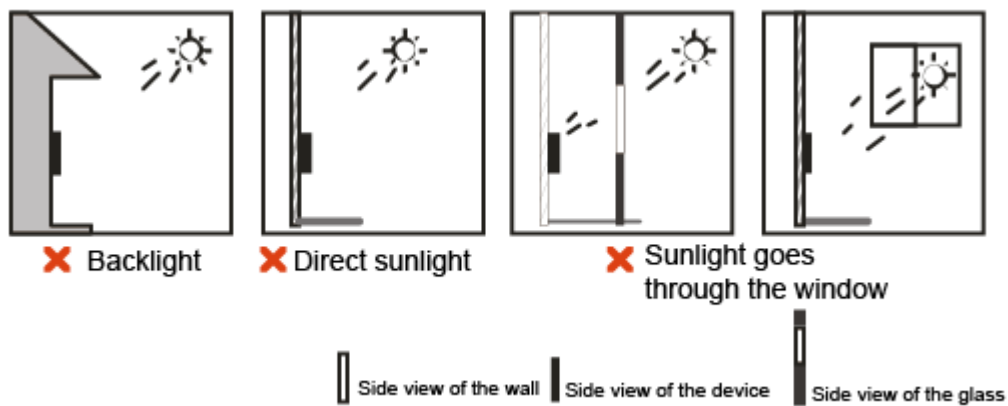
Locație de instalare recomandată

Figura 2-3 Locația de instalare recomandată



Locația de instalare nu este recomandată

Figura 2-4 Locația de instalare nu este recomandată



3 Operații de bază

Pentru diferite modele de dispozitive, sunt necesare informații diferite, cum ar fi cardul, amprenta digitală și alte date. Există precauții specifice care trebuie luate în timpul procesului de înscriere. Pentru informații detaliate, consultați manualul de utilizare corespunzător.



Unele funcții sunt disponibile pe anumite modele.

3.1 Operațiuni de bază ale înregistrării feței

Înainte de înregistrare

- Ochelarii, pălăriile și barba ar putea influența performanța recunoașterii faciale.
- Nu vă acoperiți sprâncenele când purtați pălării.
- Nu vă schimbați excesiv stilul bărbii dacă utilizați dispozitivul; altfel, recunoașterea facială s-ar putea defecta.
- Păstrează-ți fața curată.
- Țineți dispozitivul la cel puțin 2 metri distanță de sursa de lumină și la cel puțin 3 metri distanță de ferestre sau uși; în caz contrar, lumina de fundal și lumina directă a soarelui ar putea influența performanța de recunoaștere facială a controlerului de acces.

În timpul înregistrării

- Puteți înregistra feța prin intermediul dispozitivului sau prin intermediul platformei. Pentru înregistrarea prin intermediul platformei, consultați manualul de utilizare al platformei.
- Poziționați-vă capul în centrul cadrului de fotografiere. Imaginea feței va fi capturată automat.



- Nu clătinați din cap sau din corp, altfel înregistrarea ar putea eșua.
- Evitați ca două fețe să apară simultan în cadrul de captură.

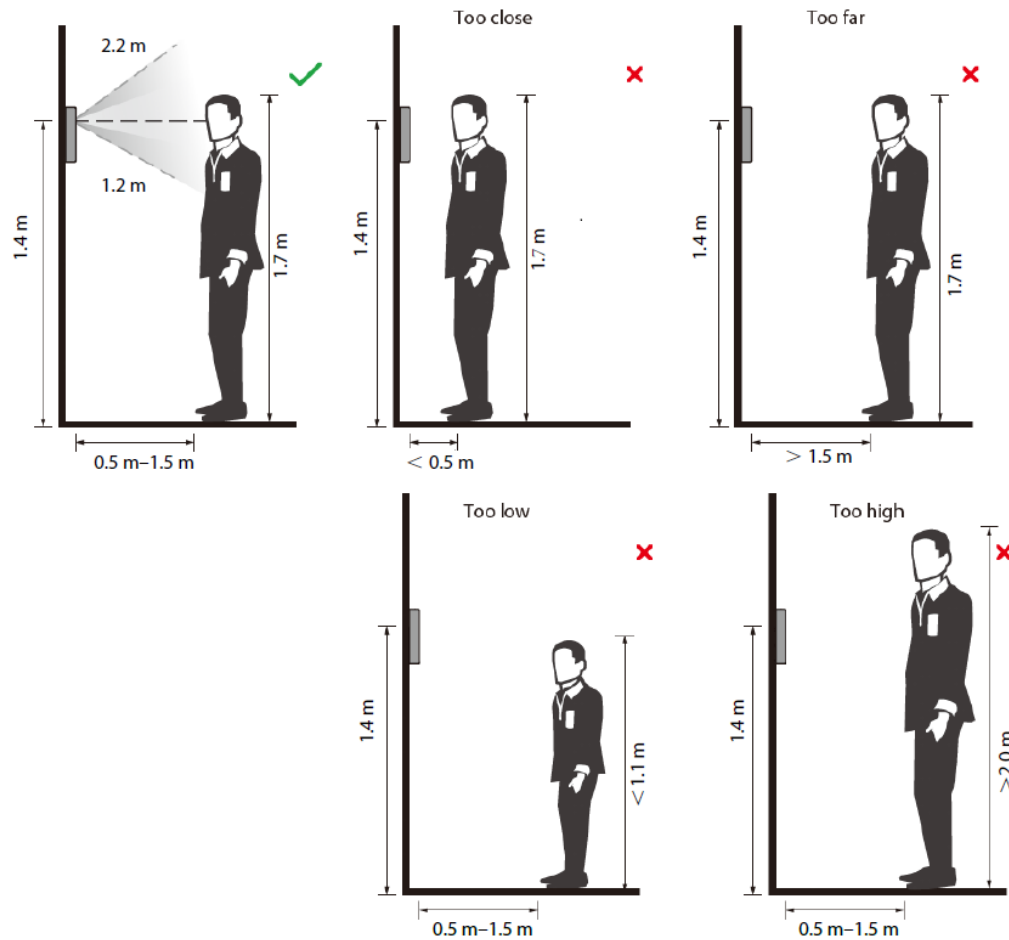
Poziția feței

Dacă fața ta nu este în poziția corectă, precizia recunoașterii faciale ar putea fi afectată.



Poziția feței de mai jos este doar cu titlu de referință și poate diferi de situația reală.

Figura 3-1 Poziția corectă a feței



Cerințe ale fețelor

- Asigurați-vă că fața este curată și fruntea nu este acoperită de păr.
- Nu purtați măști de față, ochelari, pălării, bărbii dese sau alte ornamente faciale care influențează înregistrarea imaginilor feței.
- Cu ochii deschiși fără expresii faciale îndreptați-vă fața spre centrul camerei.
- Când vă înregistrați fața sau în timpul recunoașterii feței, nu purtați măști de față și nu vă țineți fața prea aproape sau prea departe de cameră.

Figura 3-2 Poziția capului



Figura 3-3 Distanța față de față



- Când importați imagini cu fețe prin platforma de gestionare, asigurați-vă că rezoluția imaginii se încadrează în intervalul 150 × 300 pixeli - 600 × 1200 pixeli. Se recomandă ca rezoluția să fie mai mare de 500 × 500 pixeli, dimensiunea imaginii să fie mai mică de 100 KB, iar numele imaginii și ID-ul persoanei să fie aceleași.
- Asigurați-vă că fața ocupă mai mult de 1/3, dar nu mai mult de 2/3 din întreaga suprafață a imaginii, iar raportul de aspect nu depășește 1:2.

3.2 Operațiuni de bază ale funcționării interfonului

Dispozitivul poate funcționa ca VTO pentru a realiza funcția de interfon.

Cerințe preliminare

Funcția de interfon este configurată pe Dispozitiv și VTO.

Procedură

Pasul 1. Pe ecranul de așteptare, atingeți .

Pasul 2 Introduceți numărul camerei, apoi atingeți .

3.3 Operațiuni de bază ale instrucțiunilor de înregistrare a ampretei digitale

Când înregistrați amprenta, acordați atenție următoarelor aspecte:

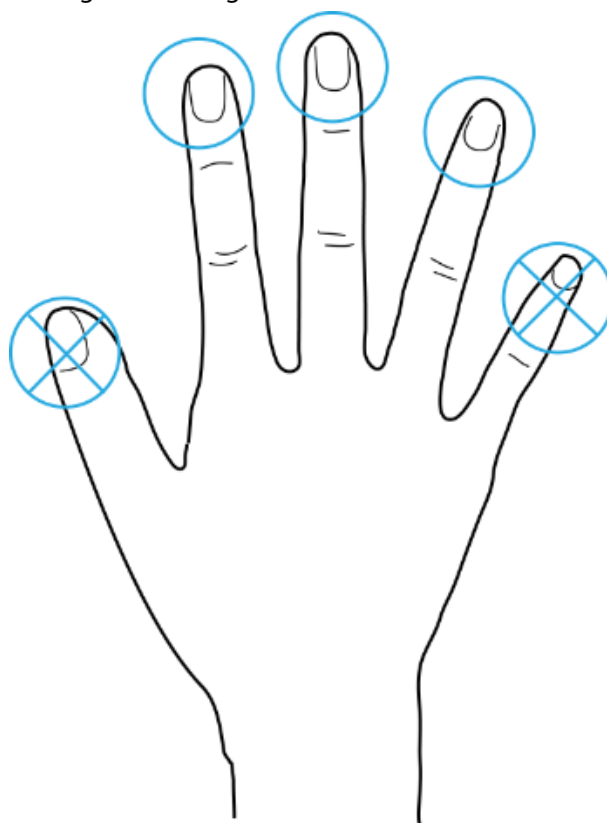
- Asigurați-vă că degetele și suprafața scannerului sunt curate și uscate.
- Apăsăți cu degetul centrul scannerului de amprente.
- Nu amplasați senzorul de amprentă într-un loc cu lumină intensă, temperatură ridicată și umiditate ridicată.
- Dacă amprentele digitale sunt neclare, folosiți alte metode de deblocare.

Recomandat pentru degete

Se recomandă degetele arătătoare, mijlocie și inelar. Degetele mari și mici nu pot fi așezate

cu ușurință în centrul de înregistrare.

Figura 3-4 Degete recomandate



Cum să apeși amprenta pe scanner

Figura 3-5 Plasarea corectă

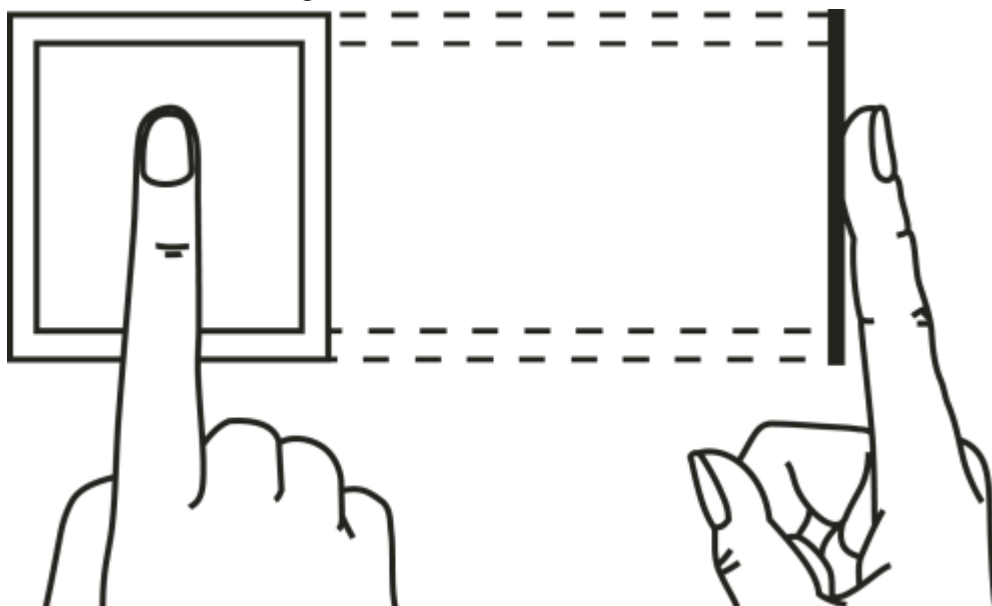
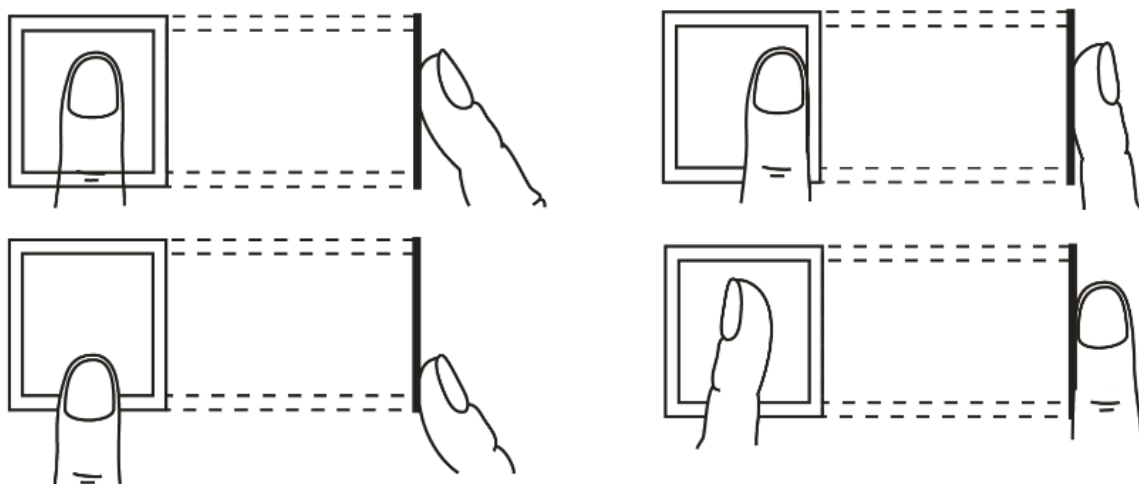


Figura 3-6 Plasare greșită



3.4 Operațiuni de bază ale scanării codurilor QR

Plasați codul QR pe telefon la o distanță de 30 mm–50 mm de lentila de scanare a codului QR. Acesta acceptă coduri QR mai mari de 30 mm × 30 mm și mai mici de 128 de octeți.



- Distanța de detectare a codului QR diferă în funcție de dimensiunea codului QR.
- Asigurați-vă că codul QR este aliniat cu obiectivul și evitați expunerea directă la lumina soarelui.

Figura 3-7 Scanarea codului QR

