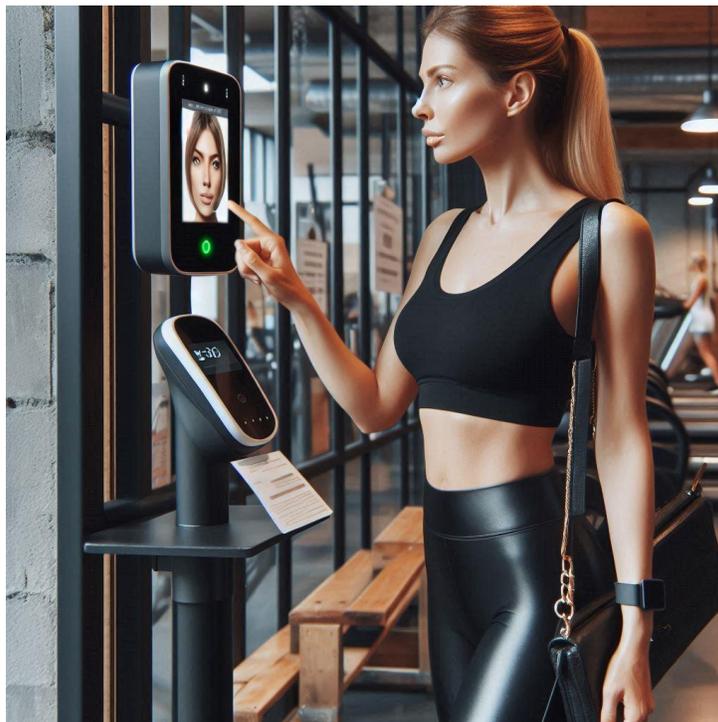




RECONOCIMIENTO FACIAL CON IA

CONTROL DE ACCESO CON INTELIGENCIA ARTIICIAL

Manual de instalación



MANUAL DE INSTALACIÓN - RECONOCIMIENTO FACIAL AI **INTRODUCCIÓN**

Felicidades por adquirir tu sistema de reconocimiento facial para la automatización de puertas y control de membresías de tus clientes, la mejor forma de controlar tu gimnasio o club de los clientes morosos que con el tiempo generan grandes y pérdidas para tu gimnasio.

IMPORTANTE

Lea detenidamente todos los detalles de este manual, revise cada fotografía incluida en este manual para realizar de manera correcta la instalación y puesta en marcha de este dispositivo de control de acceso. Cada aspecto señalado en este documento está cuidadosamente ejemplificado para que la instalación sea correcta.

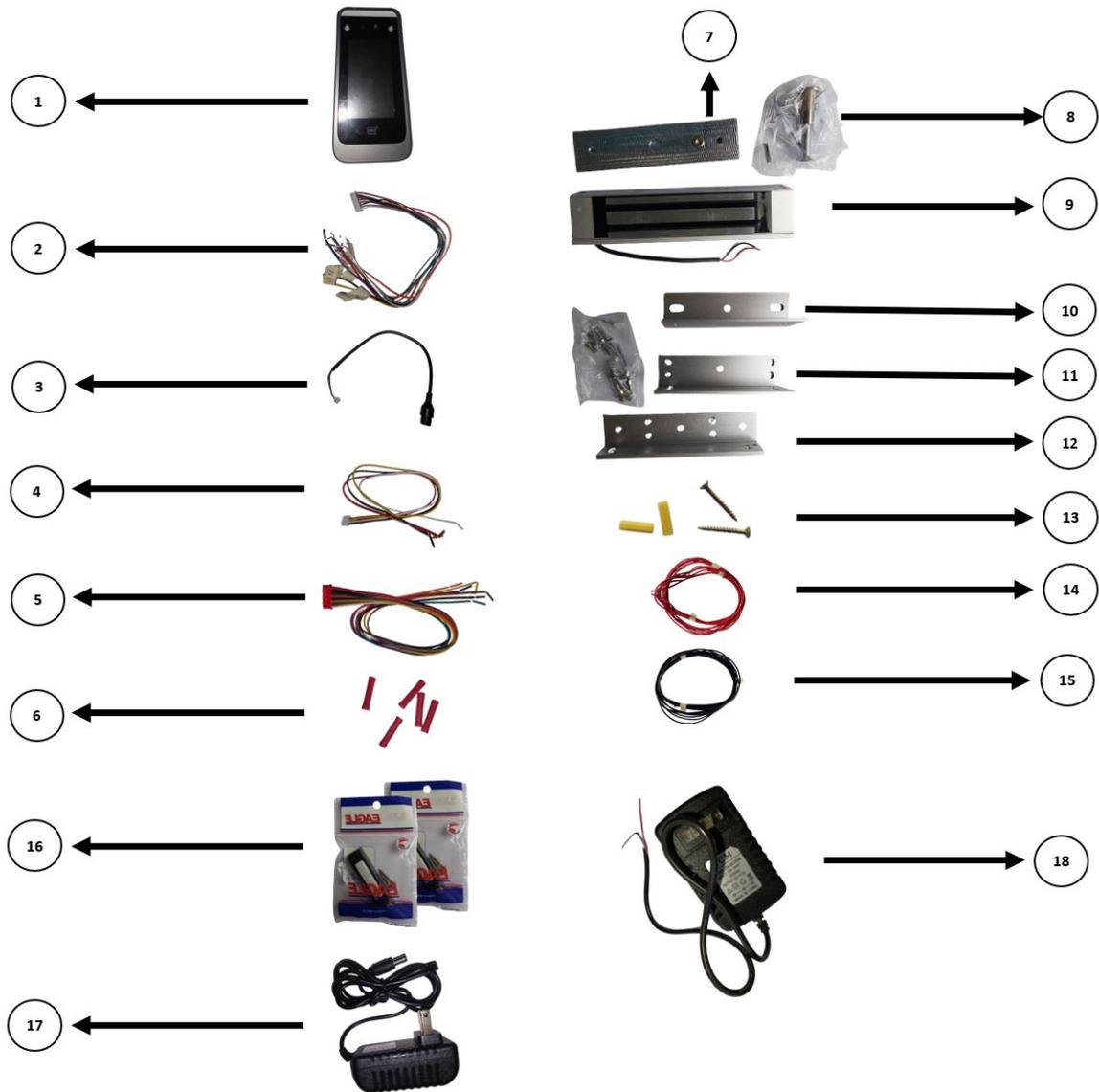
DETALLE DURANTE LA INSTALACIÓN

El sistema de reconocimiento facial cuenta con todo el hardware necesario para realizar una correcta instalación, sin embargo, durante el proceso la ubicación de cada dispositivo puede variar con respecto a las imágenes y distancia donde se instalarán, así como el tipo de material que deberá realizar hoyos con un taladro para la instalación de tornillos. Por otro lado, el cableado incluido en el Kit está contemplado para una distancia no mayor a 5 metros de se instalará los dispositivos, si en su caso se excediera esa distancia deberá adquirir un cableado de mayor tamaño en su ferretería de confianza, en este documento se le indicará que tipo de cable debe adquirir.

ANTES DE EMPEZAR LA INSTALACIÓN

Nunca conecte a la corriente directa o el computador los dispositivos electrónicos sin antes no haber asegurado que todo está correctamente conectado. Hacer caso omiso puede resultar en un daño permanente a uno de los dispositivos. Observe las fotografías con mucho cuidado y asegúrese visualmente que se ve exactamente igual como lo tiene en instalado.

MANUAL DE INSTALACIÓN - RECONOCIMIENTO FACIAL AI



MANUAL DE INSTALACIÓN - RECONOCIMIENTO FACIAL AI

#Item	Descripción
1	Lector de reconocimiento facial IA
2	Conector cableado apertura <u>electromagneto</u>
3	Conector a internet RJ45
4	Conector cableado apertura Torniquete
5	Conector cableado no utilizado
6	Acoples para cable eléctrico
7	Placa de cierre
8	Tornillos para electroimán
9	Electroimán
10	Montura A
11	Montura B
12	Montura C
13	Tornillos y anclajes para botón salida/Lector
14	Cable #18x8mts color rojo
15	Cable #18x8mts color negro
16	Botón de salida x 2
15	Adaptador 12v 2Amp lector
16	Adaptador 12v 2Amp Electromagneto

MANUAL DE INSTALACIÓN - RECONOCIMIENTO FACIAL AI

Herramientas necesarias para la instalación

- Alicata de punta delgada
- Taladro
- Broca para madera o metal
- Broca para concreto
- Destornillador de punta Phillips
- Destornillador de punta plana pequeño

EXCEPCIONES

No todos los Kits incluyen todos los componentes descritos en la página anterior, esto dependerá del kit que adquieras con el departamento de ventas de LatinSoft

GARANTIA

- La garantía se puede afectar si conecta el dispositivo a una fuente de electricidad mayor a 110v.
- La garantía se puede ver afectada si la cobertura del cable se daña y provoca un circuito.
- La garantía se puede ver afectada si los cables están cortados o dañados.
- La garantía se puede ver afectada si alguno de los dispositivos incluidos en este KIT presenta daños o alteraciones.

MANUAL DE INSTALACIÓN - RECONOCIMIENTO FACIAL AI

Paso #1: Tome la pieza Montura C y colóquela en el marco de la puerta como se muestra en la ilustración, asegúrese que al colocar la pieza la puerta se pueda abrir libremente.



Paso #2: Utilice los 2 tornillos con cabeza avellanada proveídos en el Kit para asegurar la pieza. Colóquelos a cada extremo utilizando el destornillador de punta estrella.

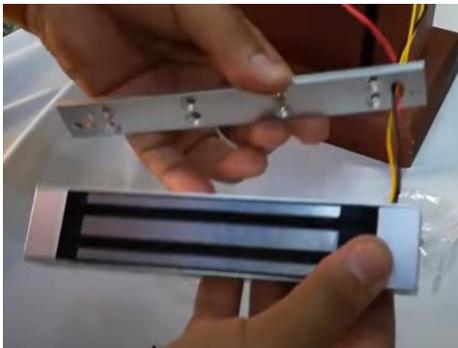


MANUAL DE INSTALACIÓN - RECONOCIMIENTO FACIAL AI

Paso #3: Utilizando la llave tipo Allen proveída en el Kit remueva los tornillos de lo extremos que sostienen la placa metálica adherida al electroimán como se muestra a continuación. No saque los tornillos por completo del electroimán



Paso #4: Remueva la placa metálica del electroimán, puede almacenarla en un lugar seguro. Ya no se utilizará más.



MANUAL DE INSTALACIÓN - RECONOCIMIENTO FACIAL AI

Paso #5: Introduzca los 2 cables del electroimán a través del orificio de la montura C que está colocada en el marco de la puerta



Paso #6: Debe asegurarse que el electroimán quede perfectamente encajado en la Montura C



Paso #7: Con la llave Allen proveída en el Kit asegure el electroimán a la Montura C utilizando los 2 tornillos que en el paso #5 desatornilló. Asegúrese que una vez apretados los tornillos la puerta debe abrirse libremente.



MANUAL DE INSTALACIÓN - RECONOCIMIENTO FACIAL AI

Paso #8: Toma la Montura A y colócala en la posición como se muestra en la fotografía, solo preséntela junto al electroimán. No la instale.



Paso #9: Tome la montura B y colóquela debajo de la montura A



Paso #10: Asegúrese que el lado de la Montura B que colocó debajo de la Montura A es la que tiene las ranuras alargadas.



MANUAL DE INSTALACIÓN - RECONOCIMIENTO FACIAL AI

Paso #11: Tome los 2 tornillos de cabeza Allen incluidos en el Kit y atorníllelos con su mano en los orificios entre las ranuras alargadas de la Montura B y atorníllelo a la Montura A, no apriete los tornillos todavía



Paso #12: Asegúrese que puede deslizar las Monturas A y B entre sí en un movimiento hacia adelante y hacia atrás sin esfuerzo.



Paso #13: Utilizando la llave Allen proveída en el Kit apriete los 2 tornillos que sujetan la Montura A y B

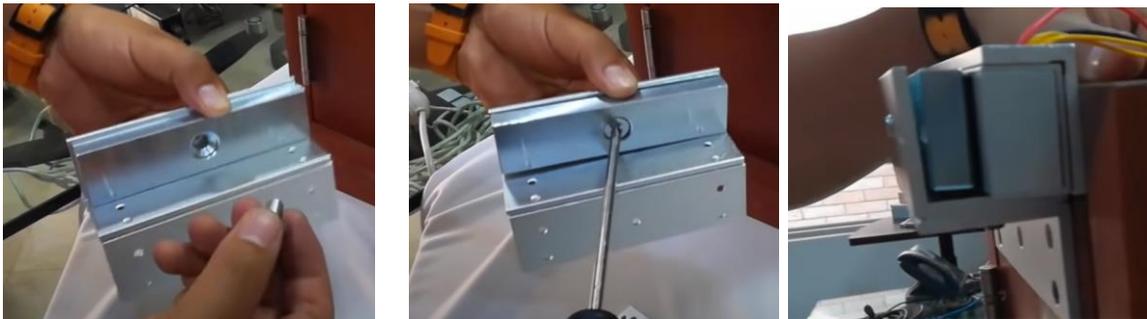


MANUAL DE INSTALACIÓN - RECONOCIMIENTO FACIAL AI

Paso #14: Tome la Placa de Cierre y colóquela sobre Montura A asegurándose que el lado de la placa de cierre que toca la Montura A es el que tiene los orificios.



Paso #15: Atornille la placa de cierre a la Montura A utilizando el tornillo tipo estrella de cabeza avellanada incluido en el Kit. Es el tornillo corto de mayor diámetro de todos los tornillos del Kit. Asegúrese que la placa de cierre se puede mover libremente, no debe apretarlo, y debe verificar que la placa de cierre hace contacto con el electroimán. Es por eso que debe quedar el tornillo sin apretar completamente para permitir el movimiento hacia el electroimán



Paso #16: Coloque la pieza completa que acaba de armar en la posición como se muestra en la fotografía

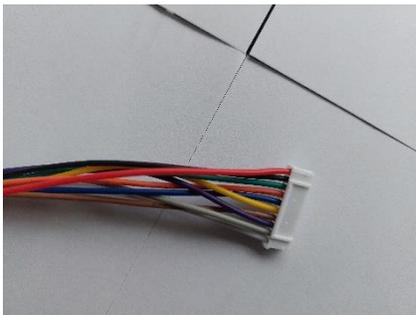


MANUAL DE INSTALACIÓN - RECONOCIMIENTO FACIAL AI

Paso #17: Utilice los tornillos de cabeza estrella y avellanados incluidos en el Kit para asegurar la pieza completa a la puerta.



Paso #18: Tome el conector cableado apertura electromagneto (2) como se muestra en la foto y conéctelo en la parte posterior del lector.



Paso #19: Utilizando una pinza pela cable remueve 1cm de cobertura del cable negro y rojo del electroimán.



MANUAL DE INSTALACIÓN - RECONOCIMIENTO FACIAL AI

Paso #20: Toma el cable #18x6 color negro incluido en el kit, debe medir el extremo del cable que va a ir dirigido desde donde se ubica el electroimán hasta donde se encuentra el Lector, corte el exceso de cable que no va a requerir.



Paso #21: Remueve la cobertura del cable #18x6 color negro, cuide de no cortar el cable y descubra los hilos de cobre



Paso #22: Utilizando un acople para cable (6) introduzca en uno de los extremos el cable #18x6 color rojo y el otro negro.



MANUAL DE INSTALACIÓN - RECONOCIMIENTO FACIAL AI

Paso #23: Tome un alicate de punta fina y presione fuertemente en el extremo donde está introducido la punta descubierta del cable rojo. Asegúrese que el cable queda bien sujeto.

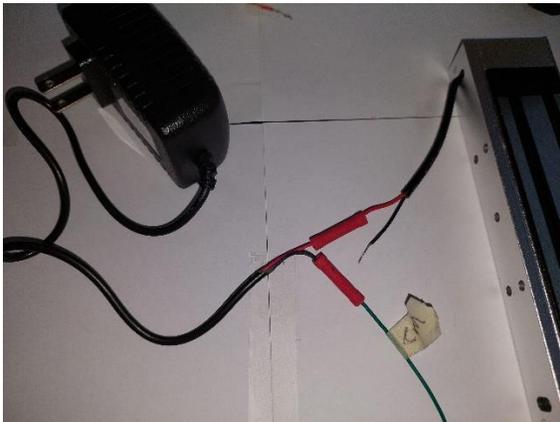


Paso #24: Debe unir el cable positivo del adaptador de corriente con el cable rojo positivo del magneto introducirlo por el acople (6) y usando el alicate de punta fina presione fuertemente para asegurar el cable.

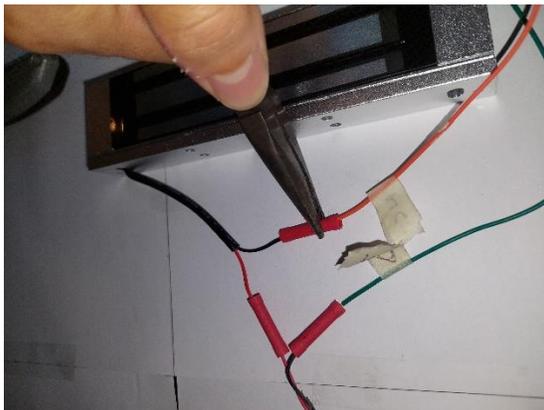


MANUAL DE INSTALACIÓN - RECONOCIMIENTO FACIAL AI

Paso #25: Tome el cable verde del conector del electromagneto (2) e introdúzcalo en el acople (6) que tiene conectado el cable negro del adaptador de corriente, asegure el cable utilizando el alicante de punta fina.



Paso #26: Tome el cable color naranja del conector del electromagneto e introdúzcalo en el acople (6) que tiene conectado el cable negro del electromagneto. Asegúrelo firmemente con el alicante de punta fina.



MANUAL DE INSTALACIÓN - RECONOCIMIENTO FACIAL AI

Paso 27: Tome el cable color amarillo del conector del electromagneto (2) y conéctelo con una de las terminales del botón de salida (16). Debe previamente utilizar un destornillado de punta plana para liberar el tornillo sujetador y luego colocar la punta de cobre descubierta. Deberá utilizar cable 18x6 negro o rojo para extender el botón de salida lejos del lector. Utilice los acoples (6) para unir el cable. **No presione todavía el acople con el alicate de punta fina**



Paso 28: Repita este paso para el segundo botón de salida conectan



Paso #29: Asegure el cable con el destornillador de punta Phillips



MANUAL DE INSTALACIÓN - RECONOCIMIENTO FACIAL AI

Paso #30: Esta acción debe repetirse con el segundo botón de salida, recuerde utilizar el cable 18x6 color rojo y negro para extender el cable y con los acoples (6) debe unirlos al cable amarillo del conector del electromagneto (2) y el cable negro del conector del electromagneto (2). No olvide asegurar el cable firmemente con el alicate de punta plana



Paso #31: Asegure ambos botones de salida (16), uno de los botones debe estar debajo del escritorio para que recepción pueda hacer la apertura manual del dispositivo y el segundo botón de salida debe estar a alcance de los clientes que salen del comercio para que puedan liberar el electromagneto.



MANUAL DE INSTALACIÓN - RECONOCIMIENTO FACIAL AI

Paso #32: Conecte el conector de internet RJ45 (3) en la parte posterior del lector (1).



Paso #33: Con un destornillador de punta Phillips debe soltar el tornillo que está en la parte inferior del lector (1).



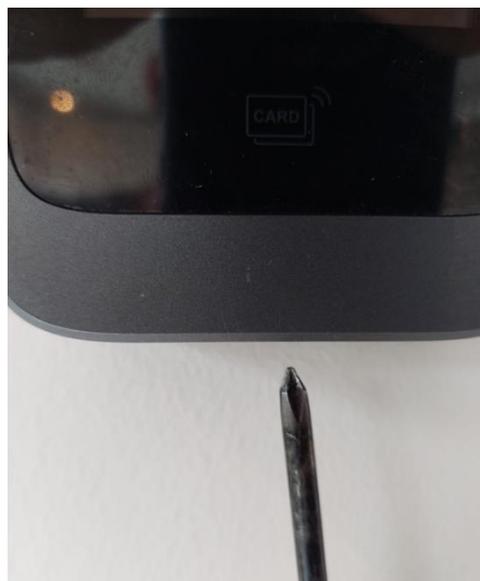
MANUAL DE INSTALACIÓN - RECONOCIMIENTO FACIAL AI

Paso #34: Desprenda la placa metálica del lector (1) y coloque en la pared utilizando los tornillos y acoples de pared incluidos en el kit



Paso #35: Coloque el lector en la pared sujetándolo de la placa metálica. Asegure el lector a la placa utilizando el tornillo que removió en el Paso #33

Asegure los cables en parte posterior del lector, puede utilizar canaletas si lo desea para evitar que el cableado se dañe.



MANUAL DE INSTALACIÓN - RECONOCIMIENTO FACIAL AI

Paso #36: Conecte un cable de internet con terminal RJ45 (No incluido) al conector de internet (3).



Paso #37: Conecte el otro extremo del cable con terminal RJ45 (TCP/IP) al Router/Modem de internet



MANUAL DE INSTALACIÓN - RECONOCIMIENTO FACIAL AI

Paso #38: Conecte el otro extremo del cable con terminal RJ45 (TCP/IP) al Router/Modem de internet



Paso #39: Conecte el cable de alimentación del adaptador del lector a la corriente alterna donde el voltaje sea 110v. **NUNCA** conecte el dispositivo un toma corriente superior a 110v, puede ocasionar una sobrecarga en el dispositivo y quemarlo. Asegúrese que esté bien conectado para evitar falsos contactos. Observará el lector que encenderá después de 5 segundos después de haberlo conectado.

Paso #40: Asegúrate que todas las conexiones estén bien sujetas y que no hay ningún cable suelto o mal sujeto, deben estar perfectamente fijados y colocados.

Paso #41: Comunícate con soporte LatinSoft a través del chat grupal que te asignaron para que los compañeros del área encargada se conecten a tu computadora y realicen las pruebas de conexión de la instalación. Si algo quedó mal conectado ellos te indicarán. Una vez completada la verificación te indicará que el CHECK IN estará listo para liberar la puerta una vez que se realice la verificación de un cliente en estado ACTIVO.