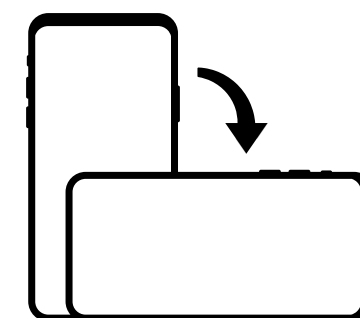


The page features two decorative green curved lines. One is a thick, bright green line that starts on the right side of the page and curves upwards and to the left. The other is a thinner, lighter green line that starts on the left side and curves downwards and to the right, crossing the first line.

Especificação

Funcionamento do
zoom híbrido



Introdução

Nesse tutorial mostramos como funciona o zoom híbrido da câmera

iM7+ Zoom Full Color

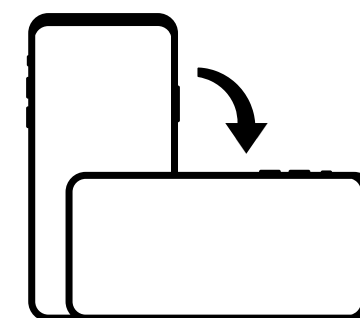
Câmera externa inteligente
Wi-Fi Full HD 360°



O que é o zoom híbrido?

O zoom híbrido nas câmeras Mibo Smart, como no modelo iM7+Zoom Full Color, combina zoom óptico e digital para alcançar até 12x de aproximação.

Especificamente, ele oferece zoom digital de 4x com lente de 2.8 mm e 8x com lente de 12 mm, totalizando o zoom híbrido de 12x. Isso permite ampliar a imagem mantendo melhor qualidade do que o zoom digital puro.



Sistema de lentes duplas

A tecnologia híbrida funciona através da alternância e combinação de duas lentes distintas no corpo da câmera:

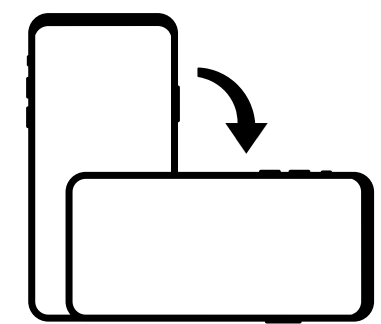


Lente (2.8 mm): Oferece um campo de visão amplo (cerca de 112° diagonal), ideal para monitorar áreas gerais.



Lente (12 mm): Possui um ângulo fechado (cerca de 28° diagonal), focando em objetos distantes com maior definição óptica.

Especificação



Capacidade de Aproximação

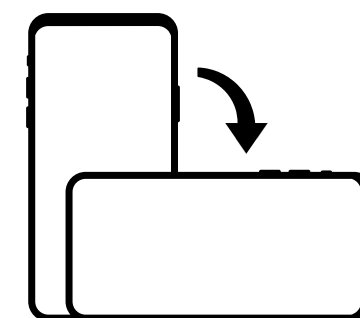
O sistema permite um **Zoom Híbrido de até 12x**, dividido da seguinte forma:

- **De 5x:** A câmera usa a lente de 2.8mm para fazer o zoom digital.
- **De 5x a 12x:** A câmera altera para a lente de 12mm, com um ângulo de visão menor, e continua fazendo o zoom digital até 12x.



Imagem ilustrativa

Especificação



Funcionamento na prática

Transição Suave:

No aplicativo Mibo Smart, ao fazer o gesto de "pinça" ou usar o joystick de zoom, a câmera faz a troca inteligente entre as lentes de forma automática para o usuário.



Imagem ilustrativa

Auto-tracking Inteligente:

A câmera irá acompanhar automaticamente pessoas ou objetos detectados no campo de visão, mantendo o alvo "fechado" no quadro enquanto ele se move.

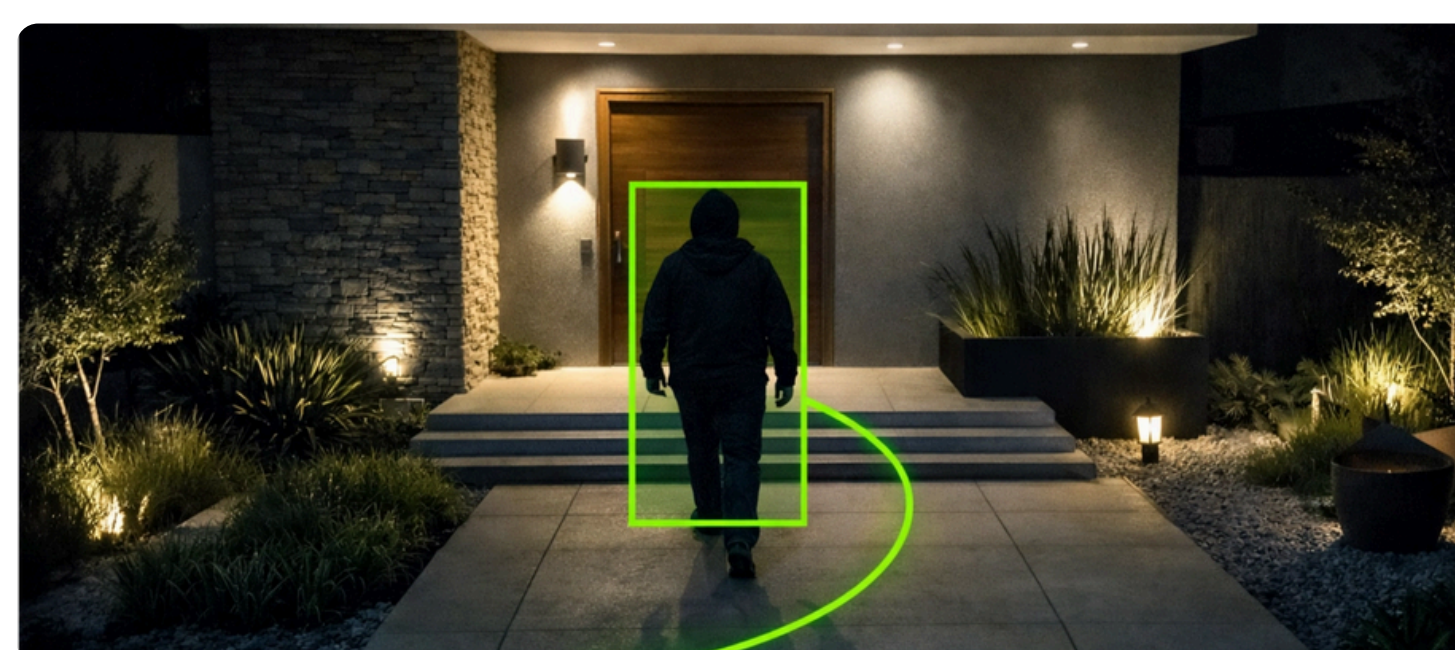


Imagem ilustrativa

Visão Noturna:

O zoom funciona em conjunto com a tecnologia Full Color. Mesmo com o zoom aplicado à noite, a câmera pode usar seus LEDs brancos para manter a imagem colorida ou o infravermelho para longo alcance (até 56 metros).



Imagem ilustrativa

Especificação

Dúvidas ou sugestões entre em contato via WhatsApp!

[Ir para a conversa](#)