

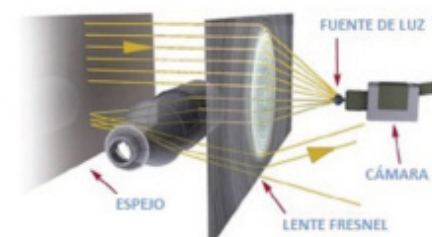
SURE RETURN™

CONTROLE CONSTANTE



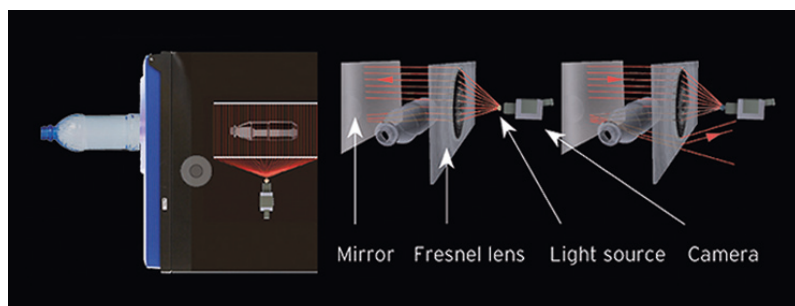
TOMRA
SURE RETURN
TECHNOLOGY

Sure Return™ tem um sistema de vigilância de vídeo exclusivo constante que fornece monitoramento e controle dos objetos inseridos na máquina, proporcionando capacidades de reconhecimento sem precedentes, de segurança e de classificação.



Como funciona:

- A fonte luminosa e a câmera são colocadas na mesma localização.
- A lente Fresnel dirige os feixes de luz em paralelo.
- Os feixes de luz viajam através da câmera, impactando o oposto espelho, e são refletidas de volta para a lente Fresnel.
- Os feixes de luz que não são bloqueados pelo objeto, passar de volta através da lente Fresnel e são recepcionados pela câmera.
- A câmera grava vídeo nítido, a perspectiva não distorcida, independentemente de sua posição dentro da área da silhueta de registro.



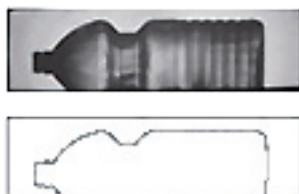
REGISTRO IMEDIATO DE OBJETOS

Os objetos são analisados imediatamente após entrar na máquina.



EXATAMENTE RECONHECIMENTO

Um sistema de iluminação único e processamento de fotos, cria um padrão de imagens sem distorção por perspectiva e alto contraste.



PROTEÇÃO INTEGRAL CONTRA A FRAUDE

Se houver qualquer tentativa de induzir em erro o sistema, tais como a remoção de um vasilhame uma vez que foi reconhecido, o sistema detecta esta instância e cancela a operação.

