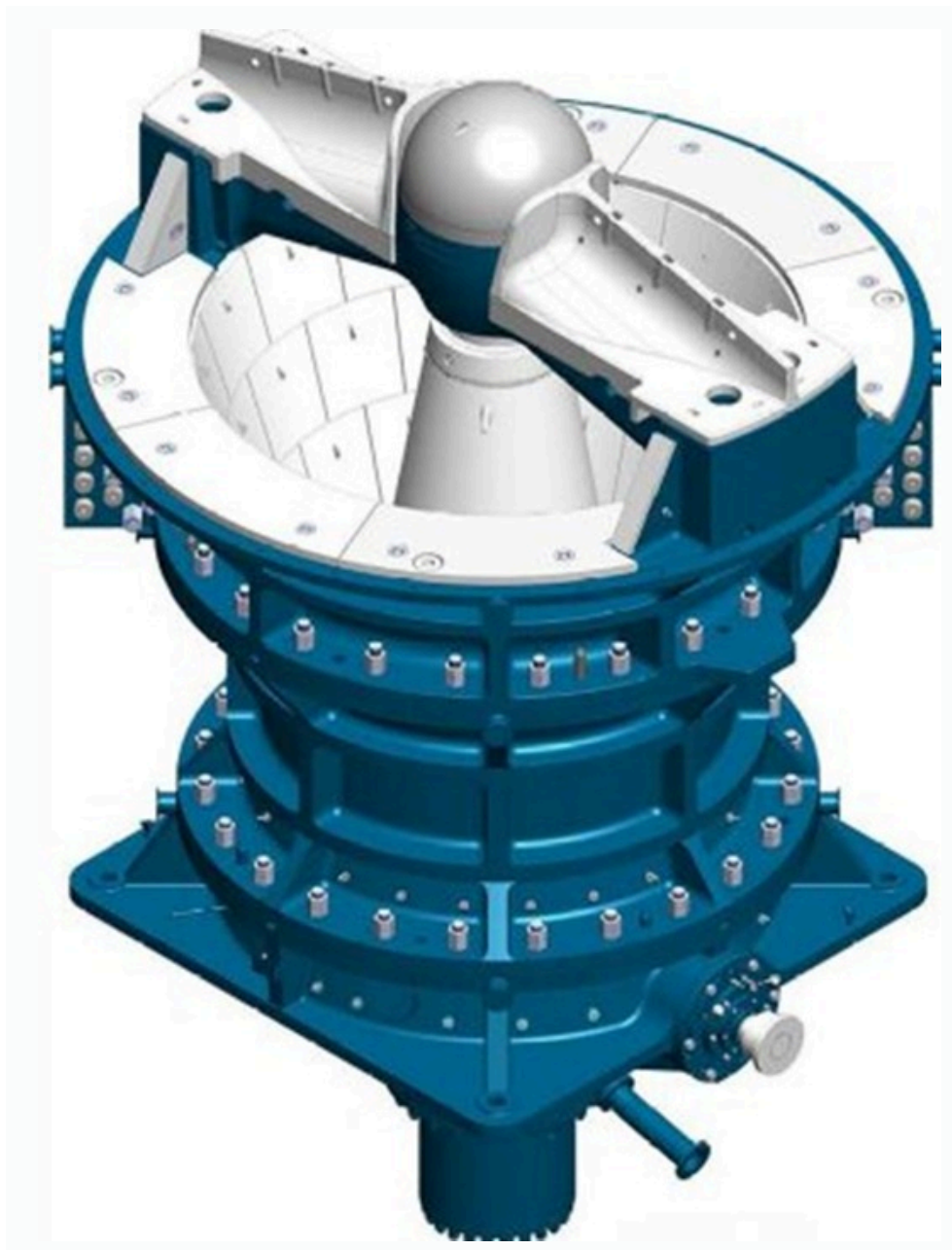




BUSCAMOS SOLUCIONES
A TUS PROYECTOS



www.alpen.com.pe



- **Alpen Innovacion y Nuevas Tecnologias (AINT)**
- **Bottom Scan**
- **Flujograma de proceso**

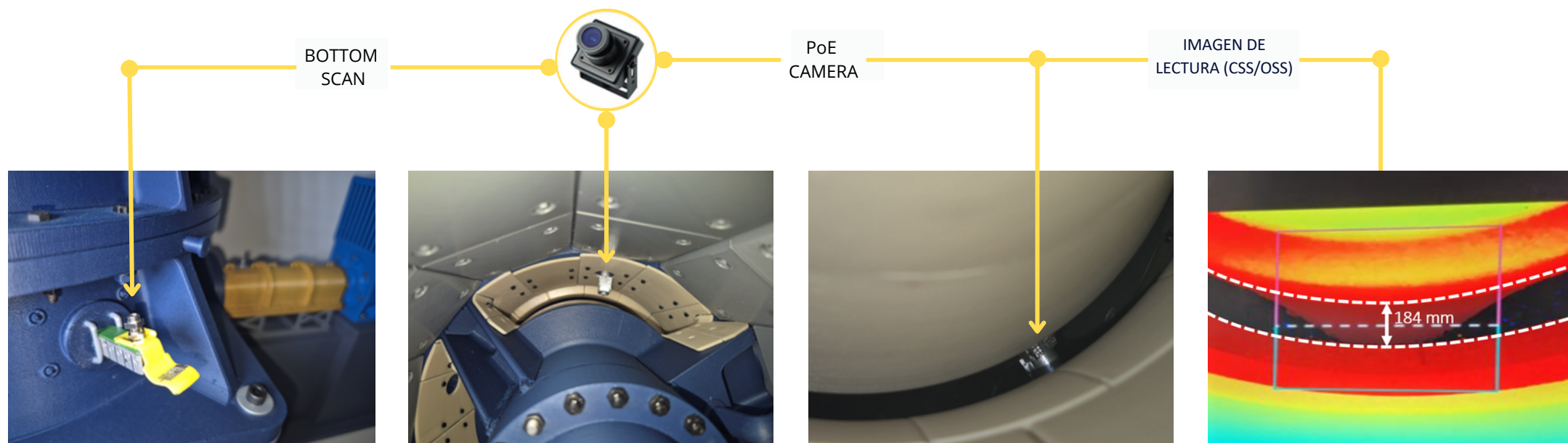
ALPEN INNOVACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS (AINT):

En Alpen estamos trabajando constantemente, en innovación y búsqueda de nuevas tecnologías, referente a la implementación del **BOTTOM SCAN (BS)**. Instrumento electrónico de lectura del manto bajo (cámara de trituración) a través de imágenes el mismo que será lecturado desde el HMI del sistema operativo de la trituradora.



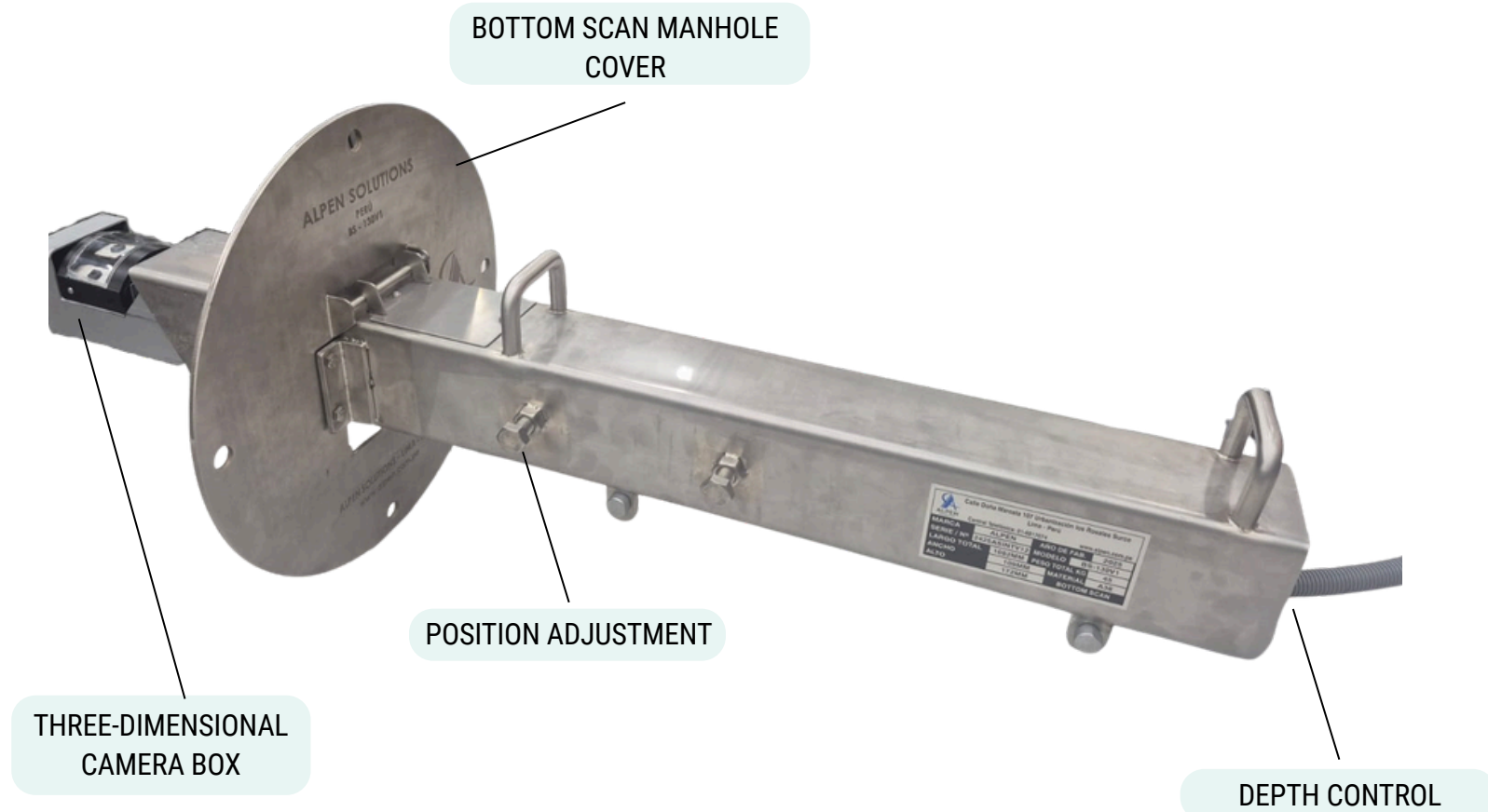
BOTTOM SCAN:

Con el ingreso de una cámara PoE (Depth Camera) por la escotilla de inspección (Central – en línea con el Counter Shaft), se instalara este instrumento desmontable, el mismo que emitirá lecturas con la trituradora en funcionamiento y en vacío.

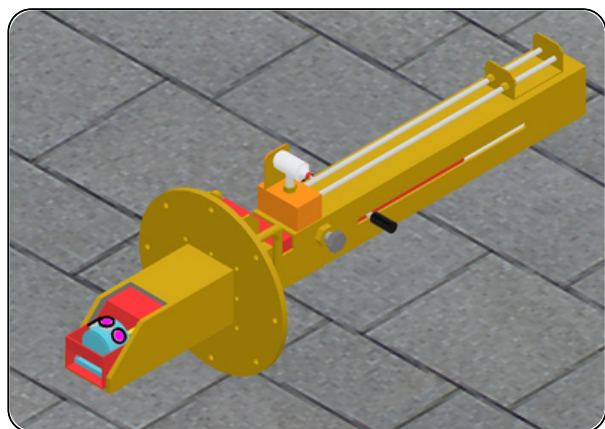


BOTTOM SCAN (BS)

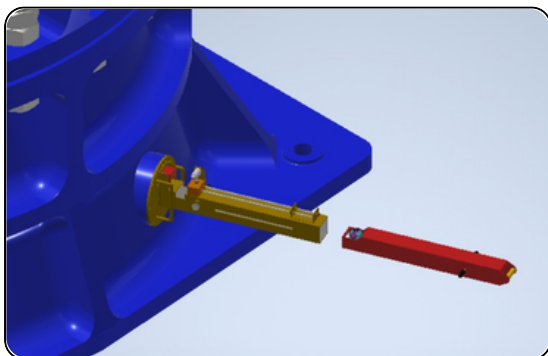
BOTTOM SCAN ASSEMBLY



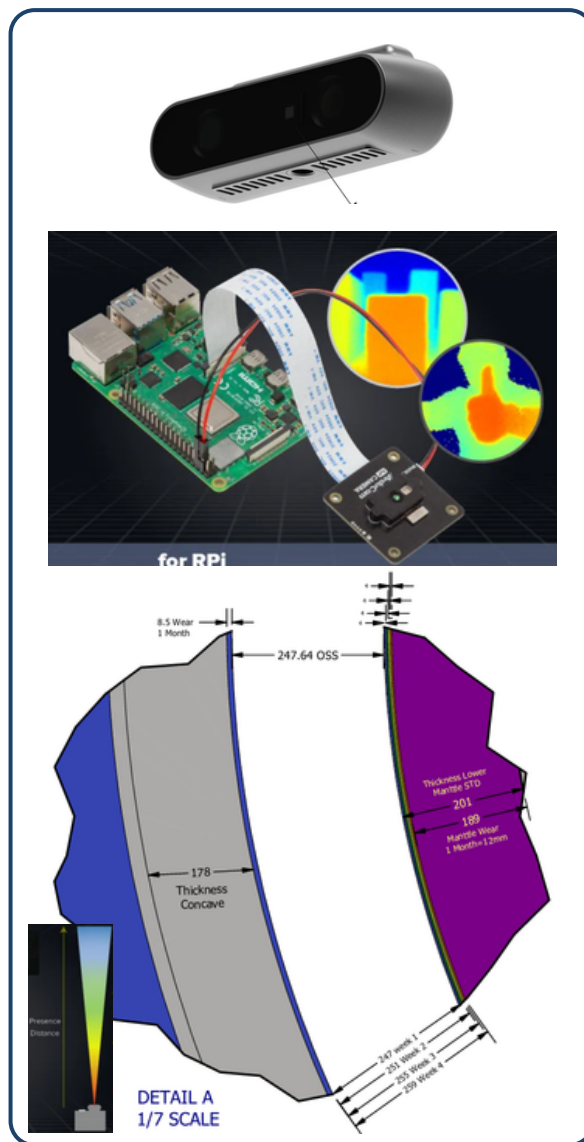
FLUJOGRAMA DE PROCESO



BOTTOM SCAN



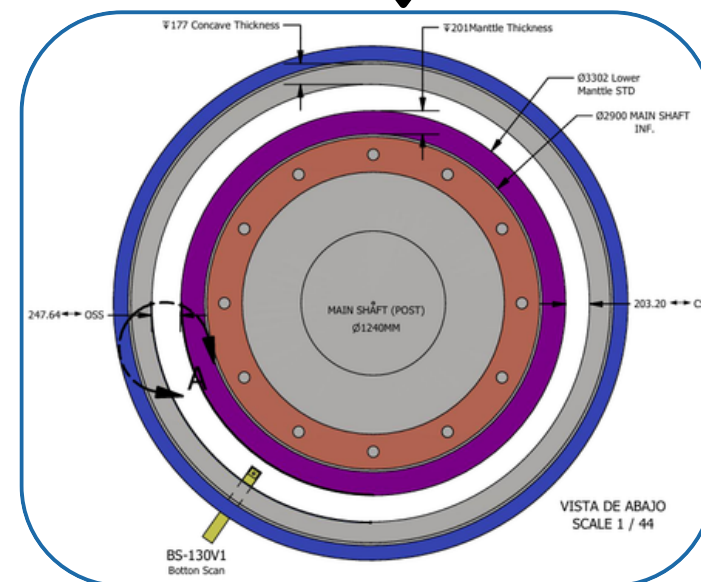
Instalación del Bottom Scan en la chancadora



Lectura con las ToF camera



Análisis de las capturas en el ejecutable



Obtención del diámetro del Lower Mantle



Calle Doña Marcela 107, Urbanización Los Rosales
Santiago de Surco, Lima – Perú

Telf.: 511 681 7074 // Cel (+511) 998 700 076

Email: info@alpen.com.pe