

# COMUNICADO DE PRENSA DE UNOTECH® GMBH

Niederlangen, 25 de mayo 2020

**UNOTECH®**  
LM GROUP



**unoTech® GmbH**  
Feldkoppel 17  
49779 Niederlangen  
Alemania

Teléfono: +49 5939 94144 - 11  
Fax: +49 5939 94144 - 30

Gerentes:  
Dipl.-Chem. Michael Ludden  
Dipl.-Ing. Thomas Telscher

[info@unoTech.de](mailto:info@unoTech.de)  
[www.unoTech.de](http://www.unoTech.de)

EL FABRICANTE DE PRENSAS DE BALAS UNOTECH® PRESENTA  
UN SISTEMA DE REGISTRO ÚNICO EN SU GÉNERO

## FINALMENTE HA LLEGADO EL MOMENTO. ¡EL SISTEMA UWUK ESTÁ DISPONIBLE!

**Niederlangen.** Lo que suena como el título de una nueva película de fantasía, describe un novedoso sistema de funcionamiento totalmente automático y completamente autónomo, desarrollado por los ingenieros de unoTech GmbH para recopilar y registrar completamente los parámetros físicos de cada bala e imprimirlos en una etiqueta que quede unida de modo duradero.

El nombre de **UWUK**, el sistema absolutamente novedoso de unoTech, un fabricante alemán de prensas de balas, famoso por la robustez y la fiabilidad de sus productos, es el acrónimo de los términos unoTech – **W**iegen (pesaje en alemán) – **u**nd (y) – **K**ennzeichnen (marcado en alemán).

Con este nuevo desarrollo, unoTech satisface la demanda de la industria, que desde hace mucho tiempo lleva reclamando un sistema que garantice la trazabilidad y la identificación de las características de las balas de la forma más sencilla posible.

Sin embargo, aunque de aplicaciones anteriores se conocen soluciones parciales para sistemas continuos de manejo de materiales, éstas muestran inconvenientes en la práctica, especialmente en lo que respecta a la resistencia al desgaste, a los costes de limpieza y a su fiabilidad.

Aquí, el sistema **UWUK** de unoTech se basa en un enfoque de diseño completamente innovador, utilizando enfoques de soluciones de ingeniería de prensas y aplicaciones de entornos técnicos completamente diferentes para proporcionar un sistema general simple que cumpla con todos los requisitos.

Y **UWUK** puede hacer aún más: además de registrar las características físicas de una bala prensada, tales como el peso, la longitud y la densidad de la bala, el nuevo sistema se puede ajustar directamente y controlar la productividad de la prensa de balas aguas arriba, como un subproducto, por así decirlo.

La prensa de balas **UPAMAT** y el sistema **UWUK** se comunican entre sí en un bucle cerrado de regulación. **UWUK** evalúa todos los flujos de material que se introducen en la prensa de balas en la bala terminada. Así pues, todos los parámetros de procesamiento de la prensa de balas se ajustan internamente, reajustándose en caso necesario, y almacenándose automáticamente en el sistema para los flujos de material posteriores.

Las ventajas de **UWUK** son obvias para la empresa operadora de la planta: la identificación de las balas a la salida de la prensa de balas o en una estación de pesaje separada es cosa del pasado. Además, no se requieren conocimientos especializados para parametrizar una prensa de balas que trabaja en red. Junto con una planta de clasificación, también es posible hacer mucho más eficientes los programas de secuencia para controlar, por ejemplo, los sistemas automáticos de cintas búnker. Las existencias de balas de diferente composición pueden gestionarse con más eficacia, gracias a estar determinado claramente el peso y el volumen de las balas, por ejemplo, para poder disponer posteriormente de las capacidades de transporte.

Con el sistema **UWUK**, unoTech GmbH está en el camino hacia el futuro digital de la operación de prensado de balas. Altamente eficiente, completamente automático y totalmente integrado, **UWUK** da a los operadores de plantas la seguridad de estar bien preparado para el futuro de sus negocios.

**LM GROUP**

**LM Holding**  
GmbH & Co. KG  
[www.lm-group.com](http://www.lm-group.com)



**Ludden & Mennekes**  
Entsorgungs-Systeme GmbH



**Sutco®**  
RecyclingTechnik GmbH

**UNOTECH®**  
LM GROUP

**unoTech®**  
GmbH

**CONTACTO CON LA PRENSA**

Thomas Telscher, Gerente  
Teléfono: +49 5939 94144 - 13  
E-Mail: [thomas.telscher@unotech.de](mailto:thomas.telscher@unotech.de)