

**Tubarão - SC**  
Rua Simeão Esmeraldino de Menezes, 400  
Sl. 33 - CEP 88.704-090

48 3301.4000

**São Paulo - SP**  
Rua Professor João Marinho, 193  
CEP 04.007-010

11 3884.4266

[www.lenke.com.br](http://www.lenke.com.br)

[www.lenkeautomacao.com.br](http://www.lenkeautomacao.com.br)

[comercial@lenke.com.br](mailto:comercial@lenke.com.br)



**LK 200**

El terminal industrial LK200 ha sido desarrollado para satisfacer las necesidades de la industria de alimentos en tener un equipamiento robusto instalado en el sector de producción.



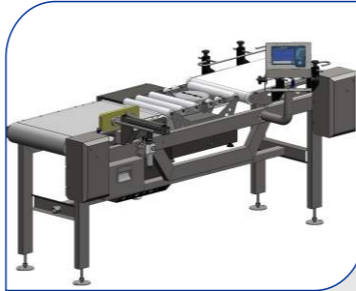
**MI 3300**

El Computador Industrial Lenke MI3300 ha sido desarrollado para satisfacer las necesidades de la industria de alimentos en tener un computador robusto instalado dentro del área de procesamiento.



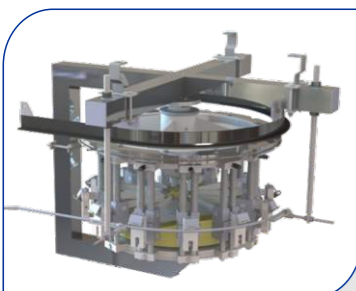
**VP 1200**

El Verificador de Peso Lenke VP12000 ha sido desarrollado para satisfacer las necesidades de la industria de garantizar el peso real de los productos comercializados y hacer el apuntamiento automático de la producción.



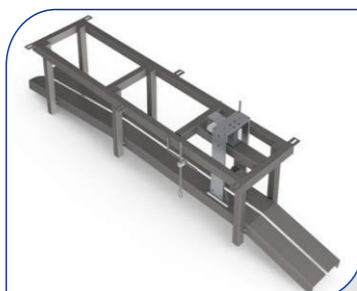
**VP 600**

El Verificador de Peso Lenke VP600 ha sido desarrollado para satisfacer las necesidades de la industria de garantizar el peso real de los productos comercializados.



**CPN 12000**

La Clasificadora de Peso Nórea CPN12000 ha sido desarrollada para satisfacer las necesidades de la industria avícola de tener exactitud de peso en la clasificación de aves enteras.



**CPL 12000**

La Clasificadora de Peso Nórea CPL12000 ha sido desarrollada para satisfacer las necesidades de la industria avícola de tener exactitud de peso en la clasificación de aves enteras.



**VP 9000**

El Verificador de Peso Lenke VP9000 ha sido desarrollado para satisfacer las necesidades de la industria de garantizar el peso real de los productos comercializados.



**CA 12000**

El Contador de Aves CA12000 ha sido desarrollado para satisfacer la necesidad de la industria avícola en realizar el recuento de aves que son colgadas en la Nórea, registrando la cantidad de aves que entran para sacrificio en el frigorífico.



**CAJA RFID**

Trazabilidad se ha vuelto fundamental para la industria de alimentos. Un ejemplo de aplicación de cajas con tag RFID es en la industria que congela productos en cajas plásticas.



**LK 22**

El LK22-125kHz es un lector de "tags" de radiofrecuencia de 125kHz. Esto lector es programado para identificar la "tag" dentro de su campo de lectura y enviar la información para el computador vía RS-232.



**SUMINISTROY RIBBONS**

Poseemos toda la parte de suministros y ribbons para impresoras térmicas.

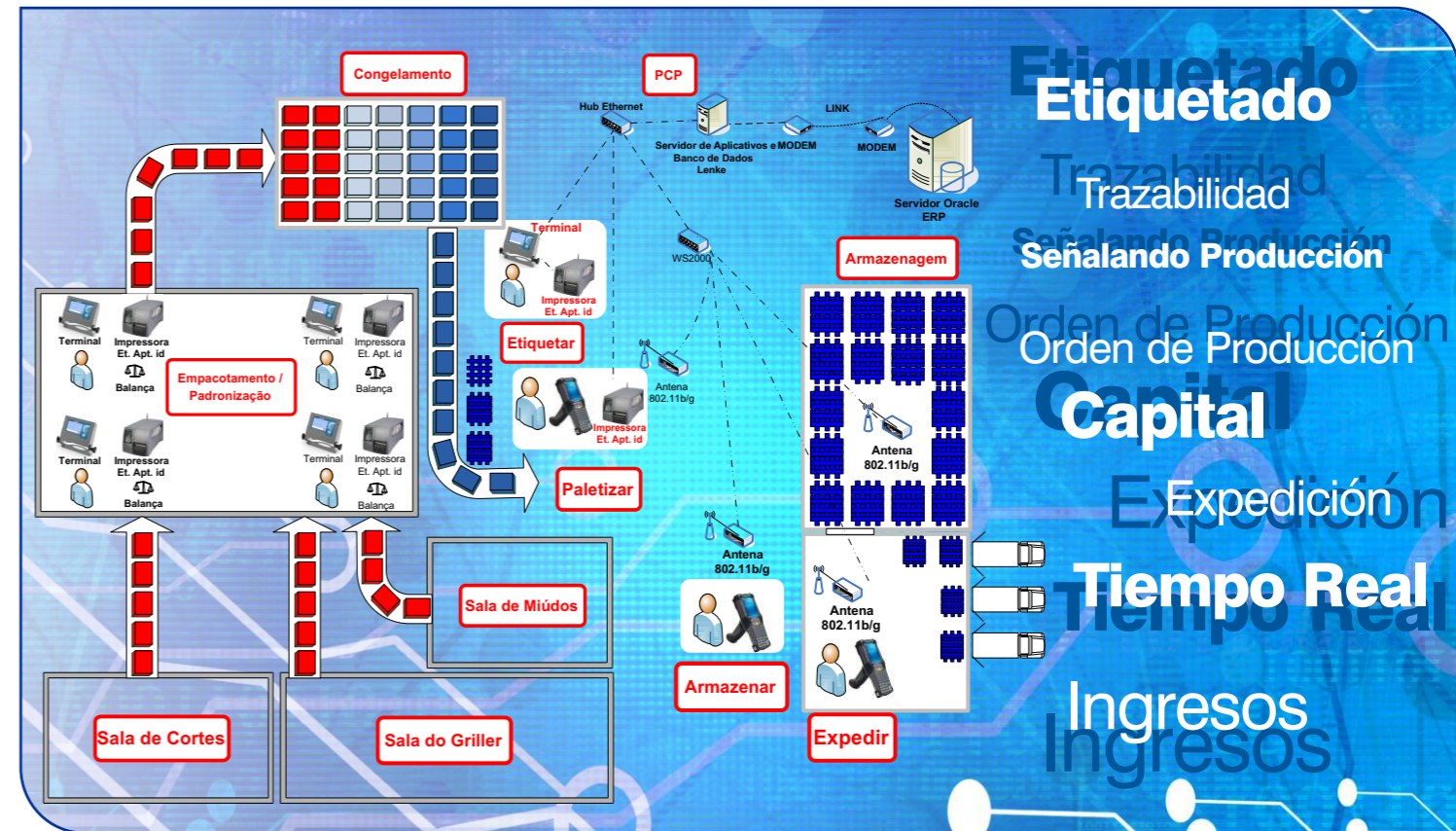


**EQUIPAMIENTOS**

Poseemos toda la línea de impresoras, colectores y antenas wireless.

# LENKE PROPACK

Sistema de gestión de la producción y trazabilidad



**ENVASAR**



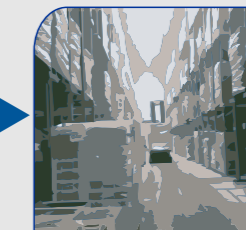
**ETIQUETAR**



**PALETIZAR**



**ALMACENAR**



**DESPACHAR**



- Control de la producción en tiempo real con garantía de peso
- Medición del desempeño de los puntos de control
- Utiliza etiquetas de código de barras y RFID para facilitar el control de stock

# LENKE

# LENKE

[www.lenke.com.br](http://www.lenke.com.br)  
[www.lenkeautomacao.com.br](http://www.lenkeautomacao.com.br)

# PROPACK

Sistema para control de la producción en tiempo real con garantía de peso, trazabilidad y etiquetas de código de barras con impresión automática, garantizando el control de la fábrica en el momento que ocurre la operación. El sistema es diseñado para la industria de alimentos, principalmente frigoríficos de aves, porcinos, industrializados y demás industrias que asemejen a la operación.

## Tecnología y control de toda la producción en sus manos.

# LENKE

## Envasar

En cada estación de apuntamiento se utiliza un terminal industrial para que el operador seleccione el producto. El sistema controla el peso sobre la balanza, controlando el sobrepeso e imprime la etiqueta. Los reportes muestran la producción individual por estación de envase y operador, para medir el desempeño. Los datos de apuntamiento serán visualizados en tiempo real por el PCP.



## Etiquetar

Generación de etiquetas en el estándar de GS1, código de barras EAN-128, para facilitar la integración en la cadena de suministros. Las etiquetas son serializadas para permitir la trazabilidad, de fácil personalización según la necesidad de tamaño, layout y tipo de código de barras, en hasta 6 idiomas. El sistema soporta las principales impresoras y etiquetadoras disponibles en el mercado.

## Paletizar

La paletización puede ser automática a medida que las cajas están siendo montadas o salen del túnel de congelamiento, o manual a través de colectores de datos móviles. El sistema dispone de las principales operaciones con palletes: reimpresión de etiquetas, movimiento de ítems, abertura y cerramiento de palletes.



## Despachar

Disminuye el índice de errores en la entrega, reduciendo costos, ganando tiempo de proceso y ofreciendo seguridad. Facilita la emisión del certificado sanitario e integración de datos con sistemas de terceros.



## Almacenar

Controla el direccionamiento y movimiento de los palletes, vida útil de los productos y los principales movimientos con el mismo. El control de direccionamiento y de la vida útil de los productos evita pérdida de stock, agiliza el despacho y facilita también la emisión del certificado sanitario por la inspección federal.



## Control de vencimiento

MBS - Lenke Automação [Sistema de Restabelecimento]

ADM601 - Relatório de FEFO

FILIAL: 530

LOCAL DE ESTOQUE: 1 - SEDE

Item	Pedido	Observação	Fluxo	Prato	Dt. Entrada	Id. Prod.	Lote	Cam.	Estoque	Vida	Util	
			Vol.	Vol.				PALLET. CAM. R. E. A.	Vol.	Dia	REM	
1553 - CARNE MS AVES CG BL SE MP	Plano Mensal		17,50	90	08/06/2011 04:06:01	08/06/2011	110608	178949041003511588:1.10.9.6	17	297,50	55	35
Total do item:									17	297,50		61,31
1537 - PEITO 12 FRANGO LIGHT CG F Plano Mensal			15,00	365	22/07/2011 20:46:09	22/07/2011	110722	178949041003628712:1.10.1.5	60	900,00	11	354
Total do item:									60	900,00	11	354
1537 - PEITO 12 FRANGO LIGHT CG F Plano Mensal			15,00	365	22/07/2011 05:49:38	22/07/2011	110722	178949041003627104:1.7.20.2	60	900,00	11	354
Total do item:									60	900,00	11	354
1537 - PEITO 12 FRANGO LIGHT CG F Plano Mensal			15,00	365	23/07/2011 09:23:52	23/07/2011	110723	178949041003630760:1.7.19.2	51	765,00	10	355
Total do item:									51	765,00	10	355
1537 - PEITO 12 FRANGO LIGHT CG F Plano Mensal			15,00	365	23/07/2011 03:07:47	23/07/2011	110723	17894904100362976:4.1.12.8.3	60	900,00	10	355
Total do item:									60	900,00	10	355
1246 - PELE DE FRANGO CG BL SE MP Plano Mensal			15,00	365	25/04/2011 02:34:52	25/04/2011	110629	17894904100362976:4.1.12.8.3	59	855,00	3	362
Total do item:									59	855,00	3	362
1496 - FILEZINHO FIGO SPTA TO CG F Plano Mensal			15,00	365	23/06/2011 02:46:09	23/06/2011	110629	17894904100362976:4.1.12.8.3	25	375,00	40	325
Total do item:									25	375,00	40	325
1496 - FILEZINHO FIGO SPTA TO CG F Plano Mensal			15,00	365	07/07/2011 23:34:01	07/07/2011	110707	17894904100362976:4.1.12.8.3	60	900,00	26	399
Total do item:									60	900,00	26	399
1496 - FILEZINHO FIGO SPTA TO CG F Plano Mensal			15,00	365	22/07/2011 02:59:39	22/07/2011	110722	178949041003628712:1.10.1.5	60	900,00	11	354
Total do item:									60	900,00	11	354
1496 - FILEZINHO FIGO SPTA TO CG F Plano Mensal			15,00	365	22/07/2011 02:59:39	22/07/2011	110722	178949041003628712:1.10.1.5	60	900,00	11	354
Total do item:									60	900,00	11	354
1496 - FILEZINHO FIGO SPTA TO CG F Plano Mensal			15,00	365	26/07/2011 21:39:24	26/07/2011	110723	178949041003630760:1.7.19.2	60	900,00	7	358
Total do item:									60	900,00	7	358
1496 - FILEZINHO FIGO SPTA TO CG F Plano Mensal			15,00	365	30/07/2011 13:22:24	30/07/2011	110729	17894904100362976:4.1.12.8.3	59	855,00	3	362
Total do item:									59	855,00	3	362

## Control de pedidos

Arquivo Sistema Cadastro Apontamento Câmara Expedição Transferência Janela Ajuda

Parâmetros

Data de Entrega: 01/08/2011

Término: 03/08/2011

Selecionar data de entrega:

Grupo / Subgrupo: Todos / Selecionar

Item: Todos / Selecionar

Pedido: Todos / Selecionar

Obs.: Informações disponíveis apenas para visualização

Nr. OP	Item	Data Criação	Pedido	Cód. Cliente	Otd. Produzir	Otd. Produzida	Otd. Etiqueta	Data Inicio Prd.	Data Inicio Apt.	En.
32665790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	03/02/2011	377188.1.12		24.360,00	24.360,00	0,00	04/04/2011	01/04/2011	
32666790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	03/02/2011	377188.1.13		24.360,00	24.360,00	0,00	04/04/2011	02/04/2011	
33073790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	04/03/2011	377332.1.7		24.360,00	24.360,00	0,00	07/04/2011	08/04/2011	
33074790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	04/03/2011	377332.1.8		24.360,00	24.360,00	0,00	12/04/2011	08/04/2011	
32852790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	15/02/2011	377506.1.1		24.360,00	24.360,00	0,00	05/04/2011	05/04/2011	
32853790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	15/02/2011	377506.1.2		24.360,00	24.360,00	0,00	06/04/2011	06/04/2011	
33483790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	01/04/2011	377955.1.9		24.360,00	24.360,00	0,00	29/04/2011	12/04/2011	
33257790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	21/03/2011	378155.1.1		24.360,00	24.360,00	1.532,00	06/06/2011	28/04/2011	
33258790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	21/03/2011	378155.1.2		24.360,00	24.360,00	1.692,00	17/06/2011	11/06/2011	
33259790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	21/03/2011	378155.1.3		24.360,00	24.360,00	24,00	20/06/2011	17/06/2011	
33260790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	21/03/2011	378160.1.1		24.360,00	24.360,00	0,00	21/06/2011	18/06/2011	
33261790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	21/03/2011	378160.1.2		24.360,00	24.360,00	12,00	22/06/2011	20/06/2011	
33262790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	21/03/2011	378160.1.3		24.360,00	24.360,00	1.824,00	23/06/2011	21/06/2011	
33263790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	21/03/2011	378160.1.4		24.360,00	0,00	0,00	08/09/2011	07/07/2011	
33264790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	21/03/2011	378160.1.5		24.360,00	0,00	0,00	09/09/2011	09/09/2011	
33265790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	21/03/2011	378160.1.6		24.360,00	0,00	0,00	17/06/2011	09/09/2011	
33266790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	21/03/2011	378160.1.7		24.360,00	0,00	2.060,00	01/07/2011	28/06/2011	
33267790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	21/03/2011	378160.1.8		24.360,00	24.360,00	4,00	08/07/2011	02/07/2011	
33268790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	21/03/2011	378160.1.9		24.360,00	0,00	0,00	12/07/2011	09/09/2011	
34667790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	30/06/2011	378163.1.1		24.360,00	0,00	0,00	03/08/2011	09/09/2011	
34668790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	30/06/2011	378163.1.2		24.360,00	0,00	0,00	04/08/2011	09/09/2011	
34669790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	30/06/2011	378163.1.3		24.360,00	0,00	0,00	05/08/2011	09/09/2011	
34670790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	30/06/2011	378163.1.7		24.360,00	0,00	0,00	06/08/2011	09/09/2011	
34671790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	30/06/2011	378181.1.3		24.360,00	0,00	0,00	09/08/2011	09/09/2011	
34672790230	[BL-169] COXA SBCK S/O 200LP CG PB	30/06/2011	378181.1.4		24.360,00	0,00	0,00	09/08/2011	09/09/2011	

## Apuntamiento en tiempo real

ADM506 - Somatório de Apontamentos por Item e Data de Apontamento - [Banco de Dados Local]

FILIAL: 650

PERÍODO: 02/08/2011 11:30:00 a 02/08/2011 11:54:51

02/08/2011 11:57:13

DATA DE PRODUÇÃO: 02/08/2011

TURNO: 1

GRUPO PRODUTO: 3

SUBGRUPO PRODUTO: 1

Item	Pedido	Volume	Peso Nominal	Peso Balança	
36820 [XXXXXX] BARRIGA SUINA CG CX 20 KG	Plano Mensal	5,0	100,00	104,60	
68969 [BEX-01] BEXIGA	985825.1.1	1,0	20,00	20,66	
69434 [CRS-01] CORACAO SUINO	985682.1.5	1,0	20,00	20,69	
67253 [XXXXXX] COSTELA INTEIRA A VACUO RF	Plano Mensal	8,0	74,11	81,31	
34606 [XXXXXX] COSTELA MEDIA-COSTELINHA CG	Plano Mensal	5,0	75,00	78,33	
69302 [ESP-04] ESPINHACO INT CG ME	985803.1.1	8,0	120,00	126,73	
69248 [EST-02] ESTERNO SUINO	985796.1.1	1,0	20,00	20,84	
36978 [XXXXXX] FILEZINHO SUINO A VACUO RF	Plano Mensal	7,0	70,00	74,74	
68896 [FOC-02] FOCINHO	985823.1.1	2,0	40,00	41,31	
69060 [LOB-05] LOMBO SUINO	380825.1.1	10,0	200,00	208,68	
36943 [XXXXXX] LOMBO SUINO A VACUO RF	Plano Mensal	21,0	258,45	272,52	
69256 [ESP-03] OSSO DO PESCOCO	985820.1.1	10,0	150,00	158,38	
72494 [XXXXXX] PANCREAS	Plano Mensal	1,0	10,00	10,38	
66109 [XXXXXX] PAPADA RF MP	Plano Mensal	14,0	279,95	280,90	
69345 [PEN-10] PERNIL S/OSSO S/PELE 90VL CG	985814.1.1	6,0	114,90	120,00	
66141 [XXXXXX] RETALHO CABECA	Plano Mensal	5,0	99,30	100,70	
69000 [RIN-02] RIN	985617.1.5	1,0	20,00	20,52	
68885 [PAL-01] SOBREPALETA SUINA CG	985810.1.1	5,0	100,00	104,16	
Total de Apontamentos do Grupo e Subgrupo:			111,0	1.771,70	1.845,41
Total de Apontamentos do Turno:			111,0	1.771,70	1.845,41
Total Geral dos Apontamentos:			111,0	1.771,70	1.845,41