



### LK 200

O terminal industrial LK200 foi desenvolvido para atender as necessidades da indústria de alimentos em ter um equipamento robusto instalado no setor de produção.



### MI 3300

O Computador Industrial MI3300 foi desenvolvido para atender às necessidades da indústria de alimentos em ter um computador robusto, instalado dentro da área de processamento.



### VP 1200

A Verificadora de Peso VP1200 foi desenvolvida para atender às necessidades da indústria de garantir o peso dos produtos comercializados e fazer o apontamento automático da produção.



### LK 205

Estação de pesagem com controle de sobre peso, apontamento de produção e impressão de etiquetas.



### CL 3500

A Classificadora de Peso CL3500 conta com a mais alta tecnologia para atender as exigências rigorosas das indústrias de alimentos.



### CPL 12000

A Classificadora de Peso Nórea CPL12000 foi desenvolvida para atender as necessidades da indústria avícola de ter precisão de peso na classificação de aves inteiras.



### VP 9000

A Verificadora de Peso VP9000 foi desenvolvida para atender às necessidades da indústria de garantir o peso dos produtos comercializados.



### CA 12000

O Contador de Aves CA12000 foi desenvolvido para atender as necessidades da indústria avícola em realizar a contagem de aves que são penuradas na nórea, registrando a quantidade de aves que entram para abate no frigorífico.



### APONTAMENTO AUTOMÁTICO

Em cada estação de apontamento é utilizado um terminal industrial capaz de identificar o produto, por meio de um leitor de código de barras fixo.



### LK 22

O LK22-125Khz é um leitor de "tags" de radio frequência de 125KHz. Esse leitor da Lenke é programado para identificar o "tag" dentro de seu campo de leitura e enviar sua identificação para o computador via RS-232.



### SUPRIMENTOS E RIBBONS

Possuímos toda a parte de suprimentos e ribbons para impressoras térmicas.

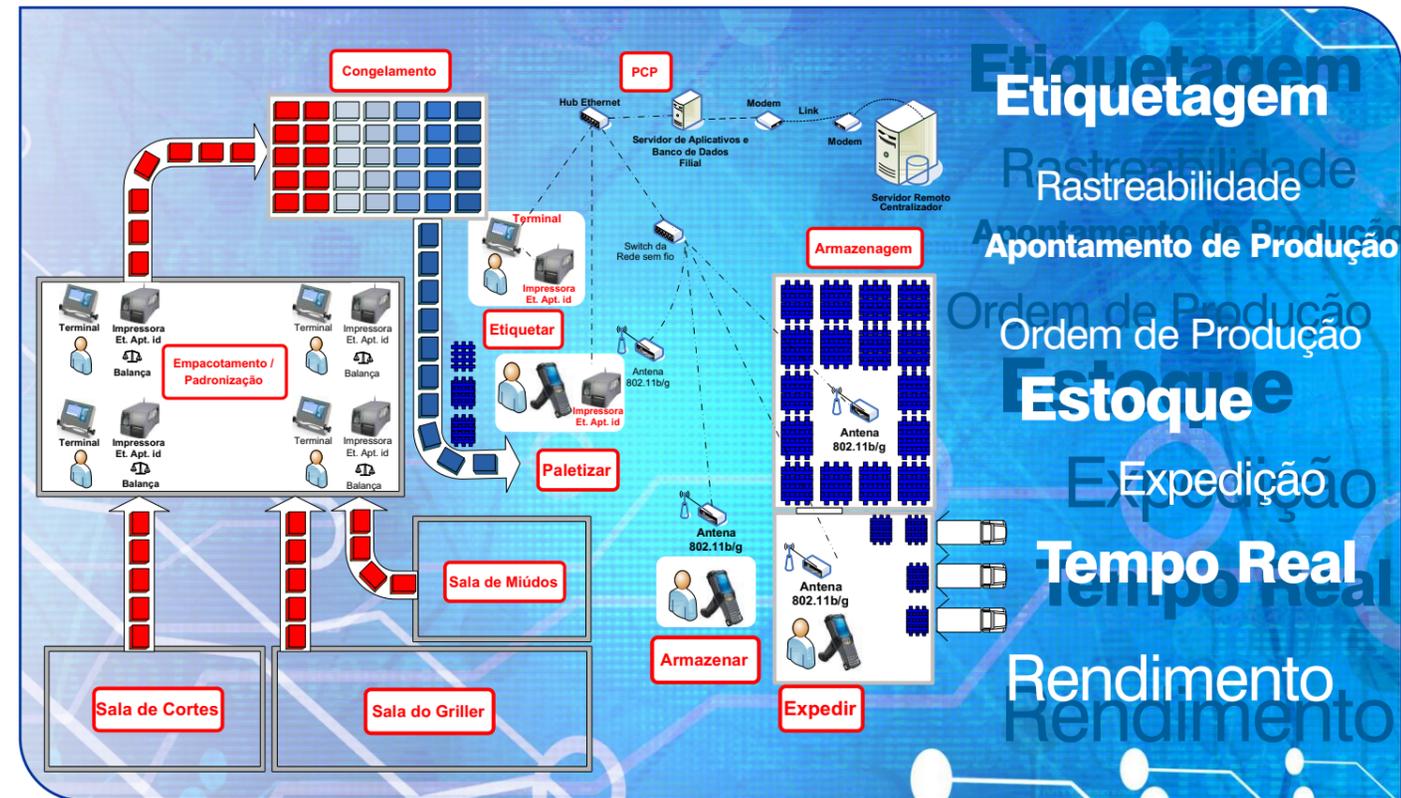


### EQUIPAMENTOS

Possuímos toda a linha de impressoras, coletores e antenas wireless.

# PROPACK

Sistema de gestão da produção e rastreabilidade



### EMBALAR



### ETIQUETAR



### PALETIZAR



### ARMAZENAR



### EXPEDIR



- Controle da produção em tempo real com garantia de peso
- Medição de performance dos pontos de controle
- Utiliza etiquetas de código de barras e RFID para facilitar o controle de estoque

# PROPACK

Sistema para controle de produção em tempo real com garantia de peso, rastreabilidade e etiquetas de códigos de barras com impressão automática, garantindo o controle da fábrica no momento que a operação acontece. O sistema é projetado para a indústria alimentícia, principalmente frigoríficos de aves, suínos, industrializados e demais indústrias que se assemelham a operação.

## Tecnologia e controle de toda a produção nas suas mãos.

# LENKE

## Embalar

Em cada estação de apontamento é utilizado um terminal industrial para o operador selecionar o produto. O sistema controla o peso sobre a balança, controlando o sobrepeso e imprime a etiqueta. Os relatórios mostram a produção individual por estação de empacotamento e operador, para medir performance. Os dados de apontamento serão visualizados em tempo real pelo PCP.



## Etiquetar

Geração de etiquetas no padrão da GS1, código de barras EAN-128, para facilitar a integração na cadeia de suprimentos. As etiquetas são serializadas para permitir a rastreabilidade, de fácil customização de acordo com a necessidade de tamanho, layout e tipo de código de barra, em até 6 idiomas. O sistema suporta as principais impressoras e etiquetadoras disponíveis no mercado.

## Paletizar

A paletização pode ser automática a medida que as caixas estão sendo montadas ou saem do túnel de congelamento ou manual através de coletores de dados móveis. O sistema possui as principais operações com paletes: reimpressão de etiquetas, movimentação de itens, abertura e fechamento de paletes.



## Expedir

Diminui o índice de erros na entrega reduzindo custos, ganhando tempo de processo e fornecendo segurança. Facilita a emissão do certificado sanitário e integração de dados com sistemas de terceiros.



## Armazenar

Controla o endereçamento e movimentações dos paletes, vida útil dos produtos e as principais movimentações com o mesmo. O controle de endereçamento e da vida útil dos produtos evita perda de estoque, agiliza a expedição e facilita também a emissão do certificado sanitário pela inspeção federal.



## Apontamento em tempo real

## Controle de pedidos

## Controle de validade

ADM506 - Somatório de Apontamentos por Item e Data de Apontamento - [Banco de Dados Local]					Página 1 de 1	
FILIAL: 650		PERÍODO: 02/08/2011 11:30:00 à 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		
38820 [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	985882.1.5	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	208,69		
36943 [XXXXXX] LOMBO SUINO A VACUO RF	Plano Mensal	21,0	258,45	272,52		
69256 [ESP-03] OSSO DO PESCOCCO	985820.1.1	10,0	150,00	158,39		
72494 [XXXXXX] PANCREAS	Plano Mensal	1,0	10,00	10,36		
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		
68853 [PAL-01] SOBREPALETA SUINA CG	985810.1.1	5,0	100,00	104,16		
<b>Total de Apontamentos do Grupo e Subgrupo:</b>		<b>111,0</b>	<b>1.771,70</b>	<b>1.845,41</b>		
<b>Total de Apontamentos do Turno:</b>		<b>111,0</b>	<b>1.771,70</b>	<b>1.845,41</b>		
<b>Total Geral dos Apontamentos:</b>		<b>111,0</b>	<b>1.771,70</b>	<b>1.845,41</b>		

Arquivo Sistema Cadastro Apontamento Câmara Expedição Transferência Janela Ajuda									
Parâmetros		Grupo / Subgrupo		Item		Pedido		Data de Entrega	
Início: 01/08/2011		Todos		Todos		Todos		03/08/2011	
Término: 03/08/2011		Seletor		Seletor		Seletor		Seletor	
Seletor data de entrega:		Grupo		Subgrupo		Código		Seletor	
Obs.: Informações disponíveis apenas para visualização									
Nr. OP	Item	Data Criação	Pedido	Cód. Cliente	Otd. Produzir	Otd. Produzida	Otd. Etiqueta	Data Início Prd.	Data Início Apt. J. 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	377805.1.9		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	29/04/2011
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	2.060,00	0,00	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	09/07/2011	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	05/08/2011	09/09/2011
34671790230 [BL-169]	COXA SBCK S/O 200LP CG PB	30/06/2011	378163.1.3		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	378161.1.4		24.360,00	0,00	0,00	09/08/2011	09/09/2011

MDS - Lenke Automação [Sistema de Rastreabilidade]									
ADM501 - Relatório de FEFO									
FILIAL: 530		02/08/2011 16:21:51							
LOCAL DE ESTOQUE: 1 - SEDE									
Item	Pedido	Observação	Faixa	Prato	Otd. Entrada	Otd. Prod.	Lote	Estoque	Vida Útil
1851 - CARNE MS AVES CG BL SE MP	Plano Mensal		17,50	90	08/06/2011 04:06:01	1	1858/2011 110608	17 297,50	55 35 61,11
Total do item:									17 297,50
11517 - PEITO 12 FRANGO LIGHT CG F Plano Mensal			15,00	365	22/07/2011 20:04:49	22/07/2011 110722	178949041003627104:1.10.3.5	60 900,00	11 354 3,01
11517 - PEITO 12 FRANGO LIGHT CG F Plano Mensal			15,00	365	22/07/2011 05:49:38	22/07/2011 110722	178949041003627104:1.17.20.2	60 900,00	11 354 3,01
11517 - PEITO 12 FRANGO LIGHT CG F Plano Mensal			15,00	365	22/07/2011 09:23:42	22/07/2011 110723	178949041003627104:1.17.19.2	61 785,00	10 355 2,74
11517 - PEITO 12 FRANGO LIGHT CG F Plano Mensal			15,00	365	22/07/2011 03:07:40	22/07/2011 110723	178949041003627104:1.12.8.3	60 900,00	10 355 2,74
Total do item:									231 3.465,00
12646 - PELE DE FRANGO CG BL SE MP Plano Mensal			15,00	365	25/04/2011 02:14:52	25/04/2011 110723	178949041003627104:1.10.3.6	58 870,00	3 362 0,82
Total do item:									58 870,00
14964 - FILEZINHO FIGO SPTA TD CG F Plano Mensal			15,00	365	23/06/2011 02:04:49	23/06/2011 110623	178949041003627104:1.12.5.7	25 375,00	40 325 10,96
14964 - FILEZINHO FIGO SPTA TD CG F Plano Mensal			15,00	365	07/07/2011 22:34:01	07/07/2011 110707	178949041003627104:1.12.1.4	60 900,00	24 329 7,22
14964 - FILEZINHO FIGO SPTA TD CG F Plano Mensal			15,00	365	22/07/2011 02:59:39	22/07/2011 110722	1789490410036246711:12.33.2	60 900,00	11 354 3,01
14964 - FILEZINHO FIGO SPTA TD CG F Plano Mensal			15,00	365	26/07/2011 21:39:24	26/07/2011 110723	178949041003627104:1.10.20.2	60 900,00	7 358 1,82
14964 - FILEZINHO FIGO SPTA TD CG F Plano Mensal			15,00	365	26/07/2011 13:22:24	26/07/2011 110723	178949041003627104:1.10.3.2	59 895,00	3 362 0,82
Total do item:									231 3.465,00
Dt. Prod.	Lote	Câmara	Estoque	Vida Útil	Util				
PALLET. CAM. R. E. A.			Vol.	Peso	Dia	REM			
08/06/2011	110608	178949041003511588:1.10.9.6	17	297,50	55	35	61,11		
Total do item:									17 297,50
22/07/2011	110722	178949041003627104:1.10.1.5	60	900,00	11	354	3,01		
22/07/2011	110722	178949041003627104:1.17.20.2	60	900,00	11	354	3,01		
23/07/2011	110723	178949041003630760:1.17.19.2	61	785,00	10	355	2,74		
23/07/2011	110723	178949041003629764:1.12.8.3	60	900,00	10	355	2,74		
Total do item:									231 3.465,00